JOURNAL

OF THE

ASIATIC SOCIETY OF BENGAL.

Part II.-NATURAL SCIENCE.

No. II.-1892.

I.—Catalogue of the Diptera of the Oriental region by Mons. J. M. F. BIGOT. Part II. Communicated by the SUPERINTENDENT, INDIAN MUSEUM.*

Received Sept. 25th, 1891. Read Nov. 4th, 1891.

Sub-division ANEMPODIATA.

J. Bigot, adhuc ined.

Family MIDASIDÆ.

Mydasid. Leach, Edinb. Encyclop. 1815; Mydas, Latr., Gener. Crust. et Ins., iv, 1809, page 294; Mydasii, Maequart, S. & Buff. Dipt., i, Paris, 1834; Midasidæ, Midasina, Rondani, Prodr., i, p. 14, 1856.

Genus MIDAS.

Mydas, Fabr., Entom. Syst., iv, p. 252, 1794; Nemotelus pt. Degeer; Bibio. pt. Fabr.

ruficornis, Wiedemann, Analect. Entomol., p. 20. Hab. Tranquebar, Madras Pr.

Family DASYPOGONIDÆ.

J. Bigot, adhuc ined.; Dasypogonina, Rondani, Prodr., i, p. 32, 1856.

^{*} In Parts II and III of this Catalogue all species not belonging to the Oriental Region have been struck out. It has also been found necessary to correct many of the references.—ED.

Genus Dasypogon.

- Meigen, Illig. Magaz., ii, p. 270, 1803; Asilus, pt. Erax, pt. Scopoli; Cheilopogon, pt. Rond.
- nigricauda, Wicdemann, Analect. Entomol., p. 26; Microstylum, id. Macq. Hab. India.
- virens, id., Auss. Europ. Zweift. Ins., i, p. 398, Hamm, 1828. Hab. Java.
- albonotatus, id., ibid., p. 181; Dioetria, id., Wied. Dipt. Exot., i, p. 181. Hab. Bengal.
- dorsalis, id., ibid., p. 413. Hab. India.
- incisus, Macquart. Dipt. Exot. 5th Suppl. p. 49, Paris, 1855. Hab. India.
- pekinense, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, p. 410, 1878. Hab. China.
- imberbis, Doleschall, Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, 1856, p. 408. Hab. Java.
- imbutus, Walkor, Insect. Saunders. Dipt., i, p. 96, London, 1856. Hab. India.
- apiformis, id., ibid., p. 97. Hab. India.
- trimelas, id., ibid., p. 97. Hab. India.
- pulverifer, id., ibid., p. 98. Hab. India.
- volcatus, id., List. Dipt. Ins. Brit. Mus., i, p. 346, London, 1848. Hab. India.
- sordidus, id., ibid., vi, addenda, i, p. 505, 1854. Hab. China.
- hypsaon, id., List. Dipt. Ins. Brit. Mus., i, p. 348, London, 1848. Hab. China.
- cerco, id., ibid., p. 349. Hab. Hongkong.
- subauratus, id., ibid., vi, p. 470, 1854. Hab. China.
- ambryon, id., ibid., i, p. 311, 1848. Hab. Bengal.
- damias, id., ibid., i, p. 313. Hab. Bongal.
- aphrices, id., ibid., i, p. 314. Hab. Nopal,

echelus, id., ibid., i, p. 314. Hab. Nopal.

imbrex, id., ibid., i, p. 315. Hab. Nepal.

inopinatus, Walker, Trans. Ent. Soc. London, 1860, (2) v, p. 278. Hab. Burma.

inopportunus, id., ibid., p. 278. Hab. Burma.

decretus, id., ibid., p. 279. Hab. Burma.

proclivis, id., ibid., p. 277. Hab. Burma.

polygnotus, id., List. Dipt. Ins. Brit. Mus. i, p. 305, London, 1848.
Hab. Sylhet.

rhypæ, id., ibid., p. 305. Hab. Sylhet.

balbillus, id., ibid., p. 307. Hab. Nepal.

sura, id., ibid., p. 345. Hab. India.

scatophagoides, id., ibid., vi, p. 475, 1854. Hab. India.

libo, id., ibid , i, p. 342, 1848. Hab. India.

otacilius, id., ibid., p. 344. Hab. 1ndia.

lanatus, Doleschall, Naturk. Tidschr. Nederl. Indie, Batavia, 1857, p. 392. Hab. Java.

Genus Saropogon.

Loew, Linn. Entom., ii, p. 439, 1847; Dasypogon, pt.

scalare, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1878, p. 413. Hab. India.

Genus Lochites.

Schiner, Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch., Wien, p. 671, 1866.

testaceus, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, p. 425, 1878. Hab. Burma.

Genus LEPTOGASTER.

Meigen, Illig. Magaz., ii, p. 269, 1803; Gonypes, Latr. Gen. Crust. et Ins., vol. iv, p. 301, 1809; Asilus pt. Degeer; Dasypogon, pt.

nutilis, Walkor, Journ. Proceed. Linn. Soc., London, 1857, i, p. 117. Hab. Borneo.

vitiosus, V. d. Wulp, Tijdschr. Entom., Hague, 1872, p. 137. Hab. Java.

macilentus, id., ibid., p. 139. Hab. Java.

levis, id., ibid., p. 140. Hab. Samatra.

varipes, id., ibid., xxiii, 1880, p. 166. Hab. Padang.

simplex, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1878, p. 444. Hab. Ceylon.

marion, Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus. ii, p. 484, London, 1849. Hab. Bengal.

tricolor, id., Journ. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1856, p. 117. Hab Borneo.

Genus Microstylium.

Macquart, Dipt. Exot., i, 2nd pt., p. 26, Paris, 1838; Dasypogon, pt. Megapollion, pt. Walker, 1830.

apicalis, Macquart, Dipt. Exot., i, 2nd pt., p. 27, Paris, 1838; Dasypogon id., Wiedem. Auss. Europ. Zweiflug. Ins., i, p. 372, Hamm, 1828.

Hab. Bengal.

sinense, id., ibid., p. 29; Dasypogon id. Fabr. Syst. Antl., p. 169; Dasypogon dux, Wied. loc. cit., p. 568.

Hab. China.

spinitarsis, id., ibid., 4th Suppl., p. 61, 1850. Hab. Sylhet.

brunnipenne, id. ibid., p. 62. Hab. Sylhet.

bicolor, id. ibid., p. 62. Hab. Sylhet.

flaviventre, id., ibid., p. 62. Hab. Sylhet; China.

amoyense, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1878, p. 401. Hab. Amoy.

erytropygum, (Melius erytropygatum), id., ibid., p. 402. Hab. Assam.

basirufum, id., ibid., p. 403. Hab. Assam.

brevipennatum, id., ibid., p. 403. 11ab. India. eximium, id., ibid., p. 404. Hab. Burma.

hæmorrhoidale, id, ibid., p. 404. Hab. Burma.

nitidiventris, id., ibid., p. 405. Hab. Burma.

nigrum, id., ibid., p. 405. Hab. Cambodia.

indutum, Rondani, Ann. Mus. Civ. Genova, 1875, vii, p. 446. Hab. Sarawak.

vestitum, id., ibid., p. 447. Hab. Sarawak.

incomptus, Walkor, Journ. Proceed. Linn. Soc. London, 1857, i, p. 112. Hab. Borneo.

vica, id., ibid., p. 112. Hab. Sylhet, Borneo.

Genus DAMALIS.

Fabr., Syst. Antl., p. 148, 1805; Dioctria, pt. Chalcidimorpha, pt. Westw.

myops, Fabr., Syst. Antl., p. 148, 1805; Chalcidimorpha id. Westw. Hab. Sumatra.

tibialis, Macq. Dipt. Exot. i, 2nd pt., p. 154, Paris, 1838. Hab. India.

planiceps, Fabr., Syst. Antl., p. 148, 1805. Hab. Tranquebar.

andron, Walker, List Dipt. Ins. Brit. Mus., London, i, p. 480, 1848. Hab. Hongkong.

fuscus, id., ibid., p. 481. Hab. Bengal.

fumipennis, id., ibid., vii, 3rd Supplt., p. 765. Hab. Java.

signatus, id., Trans. Ent. Soc., London, Vol. V, 1858-61, p. 284. Hab. Burma.

maculata, Wiedem., Ausser. Europ. Zweifl. Ins. i, p. 416, Hamm., 1828. Hab. Java.

saigonensis, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1878, p. 443. Hab. Saigon.

marginata, V. d. Wulp, Tijdschr. Entomol., 1872, p. 142. Hab. Borneo.

major, id., ibid., p. 143. Hab. Borneo. pallida, id., ibid., p. 145. Hab. Bornoo, Sumatra.

felderi, Schinor, Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch., Wien, 1867, p. 365. Hab. Ceylon.

grossa, id., Novarr. Reise, 1868, p. 161. Hab. Hongkong.

Genus Stichopogon.

Loew, Linn. Entom., ii, 1847, p. 499; Dasypogon, pt.

albicapillus, V. d. Wnlp, Tijdschr. v. Entom., (2) vii 1872, p. 147. Hab. Java.

nicobarensis, Schiner, Novara. Reise., 1868, p. 161. Hab. Nicobar Islands,

Genus LAPHYCTIS.

Loew, Conspect. Act. Acad R. Sueciæ, xv, 1859, p. 337.

stigmaticalis, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1878, p. 430. Hab. Ceylon.

Genus Cyrtopogon.

Loow, Linn. Entom., ii, 1847, p. 516; Dasypogon, pt.

laphrides, Walker, Ins. Saunders. Dipt., i, p. 99, London 1856. Hab. India.

scatophagoides, id, List. Dipt. Ins. Brit. Mus. vi, 2nd Supplt. p. 475, London 1854. Hab. India.

Genus XYPHOCERA.

Macqnart, S. à Buff. Dipt., i, p. 279, Paris 1834; Dasypogon, pt. Elasmocera, pt. Rondani, Prodr. i, 1856.

percheronii, id., ibid., p. 280. Hab. Snmatra.

Genus HABROPOGON.

Loow, Linn. Entom., 1847, ii, p. 463; Dasypogon, pt. Dactylisens pt. Rondani, Prodr. i, 1856, p. 158.

jucundus, V. d. Wnlp., Bijdr. t. d. Kenn. d. Asilid. v. Ost. Indisch. Hagua, 1872, p. 148. Hab. Java.

Genus SCYLATICUS.

Loow, Conspect. Act. Acad. R. Suecia, xiv, 1858, p. 342; Dasypogon, pt.

vertebratus, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1878, p. 435. Hab. Java. degener, Schiner, Novara. Reise, 1868, p. 163. Hab. Hongkong.

Family ASILIDÆ.

J. Bigot, adhuc. ined. 1891; Asilina, Rondani, Prodr., i, p. 32, 1856; Asilina Schiner, 1862.

Genus Emphysomera.

Schiner, Novarr. Reise, 1868, p. 195; Ommatius, pt.

spathulata, id., ibid., p. 195; Ommatius id., Doleschall Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, 1858, p. 89; Ommatius platymelas, Walker, Journ. Proceed. Linn. Soc., London, 1862, p. 8.

Hab. Amboina, Nicobar Islands.

conopsoides, id., ibid., p. 71; Ommatius id. Wiedemann, Aus. Europ. Zweiflug. Ins. i, p. 422, Hamm 1828. Hab. Sumatra.

nigra, id., ibid., p. 195. Hab. Nicobar Islands.

peregrina, V. d. Wulp, *Tijdschr. v. Entom.*, vii, Hague, 1872, p. 255. Hab. Gilolo, Borneo, Sumatra, Ternato, Amboina.

femorata, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1875, p 245. Hab. Ceylon.

nigrifemorata, id., ibid., 1876, Bulletin, p. 86. Hab. Amoy.

Genus Allocotosia.

Schinor, Verhandl., K. K. z. b. Gesellsch., Wien, 1866, pp. 665, 845; Ommatius, pt.

aurata, V. d. Wulp, Tijdschr. v. Entom., (2) vii, 1872, Hagne, p. 249; Asilus id., Fabr. Ent. Syst., iv, p. 387; Dasypogon id., Fabr. Syst. Antl., p. 167; Ommatius id., Wiedom. Dipt. Exot., i, p. 213, Auss. Zweijl., i, p. 420; Ommatius, id. Macquart S. à Buf. i, p. 314; Dipt. Exot., i, p. 133, Walker, List Dipt. Ins. Brit. Mus. vii p. 759. Hab. Panjab, India.

triangulum, id., ibid., p. 251. Hab. Java.

Genus Ommatius.

Illiger; Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug., i, p. 418, Hamm., 1828; Asilns et Dasypogon, pt.

compeditus, Wiedem., ibid., p. 419. Hab. 1ndia.?

leucopogon, id., Analect, Entom., p. 25. Hab. India.

- nanus, Walker, Ins. Saunders., Dipt., i, London, 1856, p. 153. Hab. India.
- gracilis, id., Journ. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 14. Hab. Singapore.
- hecalo, id., List Dipt. Ins. Brit. Mus., ii, p. 476, London, 1849. Hab. Borneo.
- chinensis, id., ibid., 1849, p. 470; Dasypogon id., Fabr., Syst. Antl., p. 169. Hab. China.
- spinibarbis, V. d. Wulp. Tijdschr. v. Entom., p. 265, 1872; Sensu Ost.-Sacken, Ann. Mus. Civ. Genova, 1880, p. 425; O. noctifer, Walker, Journ. Proceed. Linn. Soc. London iii, 1859, p. 88; Sensu Schiner, Verhandl, K. K. z. b. Gesellsch., Wien, 1866, p. 718; O. minor, Doleschall, Naturk., Tijdsch. Nederl. Indie, Batavia, 1857, p. 394. Hab. Bornoo, Amboina, Aru Islands, Ternate.
- frauenfeldi, Schiner, Novar. Reise, 1868, p. 193. Hab. Nicobar 1slands.
- fulvidus, Schiner, Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch. Wien, x, 1866, p. 718; Sensa Schinor (loc. cit.) Ommatius id. Wied. Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., p. 420, Hamm, 1828; O. pennus, Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus. ii, p. 469; O. coryphe, Walker, id., ibid.; O. androcles, Walker, ib., ibid., p. 470; Asilus garnoti, Guorin, Voy. de la Coquille, pl. xx, fig. 8; Sensu Ost.-Sackon, Ann. Mus. Civ. Genova xvi, 1881, p. 424; O. inoxtricatus, Walker, Journ. Proceed. Linn. Soc. London, vi, 1862, p. 21. Hab. Sumatra, Borneo, Celebes, Amboina, Ceram, Corea, Sandwich Islands.
- pictipennis, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1875, p. 246. Hab. Pulo-Penang.
- rufipes, Macq., Dipt. Exot., i, 2nd pt., p 133, Paris, 1838. Hab. Java.
- dispar, id., ibid., Suites du 2nd Suppl., p. 28. Hab. Java.
- taeniomerus, Rondani, Ann. Mus. Civ. Genova, 1875, p. 449. Hab. Sarawak.
- conopsoides, id., ibid, p. 450. Hab. Sarawak.
- signinipes, id., ibid., p. 450. Hab. Sarawak.
- despectus, V d. Wulp, Tijdschr. v. Entom., 1872, p. 268. Hab. Java.
- impeditus, id., ibid., p. 270. Hab. Borneo.
- argyrochirus, id., ibid., Hab. Java.

- insularis, id., ibid., p. 272. Hab. Java.
- pinguis, id., ibid., p. 275. Hab. Java.
- rubicundus, id., ibid., p. 276. Hab. Snmatra, Java and Borneo.
- suffusus, V. D. Wulp, Tijd. v. Entom., Hague, 1872, p. 271. Hab. Saugir, Java? Sumatra?

Genus PROMACHUS.

- Loew, Linn. Entom., iii, p. 390, 1848; Asilus, pt. Trupanea, pt. Macq. Dipt. Exot., i, 2nd pt., p. 91, Paris, 1838.
- marcii, Schiner, Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch., Wien, 1866, p. 711; Trupauea id. Macq., Dipt. Exot. i, 2nd pt., p. 97, Paris, 1838.

 Hab. India.
- orientalis, id., ibid., p. 711; Trupanea id. Macq. loc. cit p. 96. Hab. India.
- rufimistacea, id., ibid., p. 711; Trupanea id. Macq. loc. cit., 4th Supplt., p. 80, Paris, 1850.

 Hab. Java.
- albopilosus, id., ibid., p. 711; Trupanea id., Macq., loc. cit., 5th Supplt., p. 57.
 Hab. China.
- testaceipes, id., ibid., p. 711; Trupanea id., Macq., loc. cit. 5th Supplt., p. 56. Hab China.
- wiridiventris, id., ibid., p. 711; Trupanea id., Macq., loc. cit., 5th Supplt., p. 58. Hub. China.
- pallipennis, id., ibid., p. 711; Trupanea id., Macq., loc. cit., 5th Supplt., p. 58. Hab China.
- heteropterus, id., ibid., p. 711; Trupanea id., Macq., loc. cit. 2nd pt., i, p. 96, 1838. Hab. Malabar.
- amorges, id., ibid., p. 711; Trupanca id., Walker, List. Dept. Ins. Brit. Mus., ii, p. 391, 1849.
 Hab. Berneo.
- nicobarensis, Schiner, Novar. Reise, 1868, p. 177. Ilab. Nicobar Islands.
- anicius, Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., vii, 3rd Supplt., p. 604, London, 1855;
 Asilus id., Walker, loc. cit., ii, p. 392, 1849.
 Hab. China.
- gobares, id., ibid., p. 604; Asilus id, Walker, lov. cit., 1849, p. 420.
 Hab. Sylhet.

maculatus, Leew, Linn. Entom., iii, p. 406; Sensu V. d. Wnlp, Tijdschr. Entom., 1872, Ilague; Asilns id., Fabr., Syst. Ent., p. 794; Asilus id., Wiedem., Zool. Mag., p. 28; Asilus id., Meig., Syst. Beschr., ii, p. 231; Trupanea id., Macq., Dipt. Exot., i, Pt. 2, p. 99, Paris, 1838; Trupanea id., Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Museum, vii, 3rd Suppl., 1855, p. 585.
Hab India.

bifasciatus, V. d. Wulp, Tijdschr. v. Entom., Hague, 1872, p. 223; Trupanea, id., Macq., Dipt Exot., i, 2nd Pt., p. 98, Paris, 1838. Hab. Java.

melampygus, id., ibid., p. 223. Hab. Java, Celebes.

leucopareus, id., ibid., p. 227. Hab Java.

inornatus, id., ibid., p. 231. Hab. Borneo.

felinus, id, ibid., p. 231. Hab Bornee.

vittula, id., ibid., 1879-80, xxiii, p. 167. Hab. Bornee.

Genus Alcimus.

Leew, Linn. Entom, 1848, iii, p. 391; Trupanea. pt. Macq., Dipt. Exot.; Asilus, Pt.

hespes, Schiner, Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch., Wien, 1866, p. 712; Asilus id., Wiedem, Zool. Mag., iii, p. 32.

Hab. Tranquebar, Madras Pr.

Genus Philodicus.

Loew, Linn. Entom., 1848, iii, p. 391; Asilus pt.; Trupanea, pt. Macq., Dipt. Exot.

fuseus, Schiner, Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch., Wien, i, 1866, p. 712; Trupanea id, Macq., Dipt. Exot, i, 2nd Pt. p. 104, Puris, 1838.
Hab. Bengal.

agnitus, id., ibid., Asilus id., Wied., Zool. Mag., iii, p. 35. Hab. Sumatra.

javanus, id., ibid., Sensu V. d. Wulp, Tijdschr. v. Entom, 1872, p. 232; Asilus id., Wied., Zool. Mag., iii; Trupanea javana, Maeq., Dipt. Exot., i, 2ud pt., p. 98, Paris, 1838; et, Trupanea rubritarsata, Macq., loc. cit., p. 98; Asilus perplexus, Wiedem., Ausser. Europ. Zweifl. Ins., i, p. 495, Hamm, 1828.
Hab. Java, Sumatra.

innotabilis, id., ibid., p. 712; Trupanea id., Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., vii, 3rd Supplt. p. 604, London, 1855. Hab. Java, Sumatra.

- externo-testacea, id, ibid., Trupanea id., Macq., Dipt. Exot., 4th Supplt., p. 81, Paris, 1850.
 Hab. Java.
- rubritarsatus, id., ibid., Trupanea id., Macq., loc. cit., i, 2nd Pt., p. 99, Paris, 1838. Hab. Java.
- westermanni, id., ibid., p. 712; Trupanea id., Macq., loc cit., p. 98. Hab. Java.
- rufibarbis, id., ibid., Alcimus id., Macq., loc. cit., Suites du 2nd Supplt., p. 25, 1847.
 Hab. Java.
- confinis, id., ibid., Trupanea id., Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., vii, 3rd Supplt., p. 606, London, 1855. Hab. Java.
- ceylanicus, Schiner, Novar. Reise, 1868, p. 179. Hab. Ceylon.
- chinensis, id., ibid., p. 712. Hab. China.
- rufoungulatus, id., Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch, Wien, 1866, p. 712; Trupanea, id., Macqi, Dipt. Exot, i, 2nd Pt., p. 99, Paris, 1838.

 Hab. Cochinchina.

Genus Philonicus.

Locw, Linn. Entom., 1849, iv, p. 144; 1819, Asilus pt.

nigrosetosus, V. d. Wulp, Sumatra Expedit., p. 24.
Hab. Borneo.

Genus TRUPANEA.

- Macq, Dipt. Exot. i, 2nd part, p. 91, Paris, 1838; Asilus, pt. Philodicus, Philonicus, Promachus, Proctachantus, pt. Loew et auctor.
- flavibarbis, Macq., id., ibid., p. 96. Hab. Pondicherry.
- varipes, id., ibid., p. 97. Hab. Bengal.
- duvaucelii, id., ibid., p. 97. Hab. Bengal
- bifasciata, id., bid., p. 98. Hab. Java.
- apicalis, id., ibid., p. 100. Hab. Cochin China.
- albopilosa, (nomen bislectum), Rondani, Ann. Mus. Civ. Genora, v 1875, p. 452.
 Hab. Borneo,

leucopyga, Walkor, Trans. Ent. Soc. London, 1857, p. 129.
Hab. China.

apivora, id., ibid., p. 282. Hab. Burmah.

inserens, id., Journ., Proceed. Linn. Soc. London, 1857, p. 116. Hab. Borneo.

univentris, id., Ins. Saunders., Dipt., i, p. 114, London, 1856. Hab. India.

agnita, id., List. Dipt. Ins. Brit. Mus., vii, Supplt., iii, p. 602, London, 1855;
Asilus id. Wiedem., Zool. Mag., iii, p. 35.
Hab. Sumatra.

maculipes, id., ibid., p. 605. Hab. Hongkong.

contracta, id., Ins. Saunders., Dipt., i, p. 120, London, 1856. Hab. India.

telifera, id., ibid., p. 115. Hab. India.

sagittifera, id., ibid., p. 116. Hab. India.

calanus, id., ibid., p. 122. Hab. India.

Genus Erax.

Scopoli, Dipt., 1763; Macq. Dipt. Exot., i, 2nd pt., p. 107, Paris, 1838; Eristicus, pt. Loew; Asilus, pt.

rufiventris, Macq., Dipt. Exot., i, 2nd pt., p. 108, Paris, 1838. Hab. Bongal.

sinensis, id., ibid., p. 108. Hab. China.

curiatius, Walkor, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., vii, 3rd Suppl., p. 642, 1855. Hab. Nepal.

Genus Asilus.

Linn., Faun. Suec., 1761, p, 469.

atratulus, Walkor, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., London, vii, Supplt. iii, p. 724, 1855. Hab. Java.

chinensis, Fabr., Ent. Syst., iv, p. 383. Hab. China.

annulatus, id., Syst. Ent., p. 794. Hab. India. loetus, Wiedem., Anal. Entom., p. 24. Hab. India.

bifidus, Wiedem., Aussr. Europ. Zweifl. Ins., 1st Part, p. 444, Hamm, 1828; Dasypogon, id., Fabr, Syst. Antl., p. 170. Hab. Tranquobar, Madras Pr.

pusio, id., Zoolog. Mag., iii, p. 36. Hab. India.

agilis, id., Ausser. Europ. Zweifl. Ins., 1st Part, p. 456, Hamm, 1828. Hab. Java.

bengalensis, Macq., Dipt. Exot., i, 2nd Pt., p. 141, Paris, 1838. Hab. Bengal.

flavicornis, id., ibid., p. 142. Hab. Bengal.

trifarius, id., ibid., p. 142. Hab. Pondicherry.

claripes, id., ibid., p. 142. Hab. Java.

nudipes, id, ibid., 2nd Supplt., p. 42, 1846. Hab. India.

appendiculatus, id., ibid., Suites du 2nd Supplt., p. 29, 1847. Hab. Java.

nigrimystaceus, id., ibid., 4th Supplt., p. 91, 1850. Hab. Pondicherry.

rufibarbis, id., ibid., p. 91. Hab. Java.

albibarbis, id., ibid., p. 91. Hab. Java.

ephippium, id., ibid., 5th Supplt., p. 62, 1855. Hab. Java.

maculifemora, id., ibid., p. 62. Hab. China.

armatipes, id., ibid., p. 63. Hab. China.

limbipennis, id., ibid., p. 63. Hab. China.

misao, id., ibid., p. 64. Hab. China.

sundaicus, Jaennicke, Neu. Exot. Dipt., p. 55, Frankfurt, 1867. Hab. Java. shalumus, Walker, Trans. Ent. Soc., London, iv, 1857, p. 131. Hab. China.

flagrans, id., Journ. Proceed. Linn. Soc., London, 1857, p. 116. Hab. Sarawak.

contortus, id., ibid., p. 117. Hab. Sarawak.

barium, id., List. Dipt Ins. Brit. Mus., ii, p. 426, London, 1849. Hab. Ceylon, Singapore, Sarawak.

fusiformis, id., Journ. Proceed. Linn. Soc., London, i 1857, p. 13. Hab. Malaeca.

lineosus, id., ibid., p. 13. Hab. Singapore.

debilis, id., ibid., p. 13. Hab Malacca.

latifascia, id., ibid., p. 14, Hab. Singaporo.

minusculus, Rondani, Ann. Mus. Civ. Genova, 1875, p. 451. Hab. Sarawak.

melanurus, Doleschall Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, 1856, p. 408. Hab. Java.

barbatus, id., ibid., 1857, p. 393. Hab. Amboina.

penultimus, id., Ins. Saunders. Dipt., i, p. 134, London, 1856. Hab. India.

congedus, id., ibid., p. 138. Hab. India.

iamenus, id., List. Dipt. Ins. Brit. Mus., London, ii, p. 428, 1849. Hab. Bengal.

paterculus, id., Insect. Saunders. Dipt. i, p. 146, London, 1856. Hab. India.

præfiniens, id., ibid., p. 146. Hab. India.

apicata, id., ibid., p. 436. Hab. Java.

Genus Antipalus.

Loew, Linn. Entom. iv, 1849, p. 136; Asilus, pt.

wieneckii, V. der Wnlp, Tijdschr. v. Entom., 1872, Hague, p. 238. Hab. Timor, Java.

Genus Synolcus.

Loew, Consp. Act. Acad. R. Sueciæ, xiv, p. 342, 1858; Asilus pt.

xanthopus, V. der Wnlp, Tijdschr. v. Ent., Hague, 1872, p. 240.
Hab. Sumatra.

Genus Mochterus.

Loew, Linn. Entom, iv, 1849, p. 58; Asilus, pt.

patruelis, V. der Wulp, Tijdschr. v. Ent., Hague 1872, p. 244. Hab. Java.

Genus ITAMUS.

Loew, Linn. Entom, iv, 1849, p. 84; Asilus, pt.

dipygus, Schiner, Novar. Reise, 1868, p. 188. Hab. Nicobar Islands.

latro, Schiner, id., ibid., p. 189. Asilns id., Doleschall., Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, 1857, p. 394.
Hab. Java.

griseus, V. der Wulp, *Tijdschr. v. Entom.*, 1872, p. 246; Asilus id., Wiedem., *Ausser. Europ. Zweift. Ins.* i, p. 442, *Hamm*, 1828. Hab. Java.

longistylus, id., ibid., p. 247; Asilns id. Wiedem., loc. cit., p. 433. Hab. Java.

fraternus, id., Naturlijke Historie IX, Sumatra Reisen, p. 25, Asilus id., Maeq, Dipt. Exot., Supplt., 1. p. 91, Paris, 1846.

Hab. Borneo, Sumatra, Tasmania.

Genus Tolmerus.

Loew, Linn. Entom., 1849, iv, p. 94; Asilus, pt.

agilis, Schiner, Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch. Wien, xvi, 1866, p. 717; Asilus id., Wiedem., Ausser. Europ. Zweijl. Ins., i, p. 456, Hamm, 1828.

Hab. Jaya.

nicobarensis, Schiner, Novar. Reise, 1868, p. 192. Hab. Nicobar Islands.

Family LAPHRIDÆ.

J. Bigot, adhuc. ined.; Laphrina, Rondani, Prodr., i, p 32, 1856; Laphrina, Schiner, 1862.

Genus Atomosia.

- Maoq., Dipt. Exot., i, 2nd Pt., p. 73, Paris, 1838; Laphria, pt. Cormansis, pt. Walker.
- purpurata, Westwood, Trans., Ent. Soc., London, v, 1847-49, p. 233.
 Hab. India.
- halictides, (Cormansis id.) Walker, Ins. Saunders. Dipt., ii, p. 154, London, 1856. Hab. India.

Genus Nusa.

Walker, Ins. Saunders. Dipt., i, p. 105, London, 1856.

- æqualis, id., ibid, p. 105; Andrenosoma id., Schiner, Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch. Wien, 1866, p. 709.

 Hab. India.
- formio, id., ibid., p. 106; Andrenosoma id., Schiner, loc. cit. Hab. India.

Genus Michotamia.

Macq., Dipt. Exot , i, 2nd Pt., p. 72, Paris, 1838.

- analis, id., ibid., p. 72. Hab. Bengal, Java.
- annulata, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1878, p. 239. Hab. Burma.

Genus LAXENECERA.

- Macq., Dipt. Exot., i, 2nd Pt., p. 77, Paris, 1838; Laphria, pt. Dyseris, pt. Loew; Acurana pt. Walker, Ins. Saunders. Dipt., ii, 1856, p. 107.
- albibarbis, id., ibid., p. 78; id. Acurana sexfasciata, Walker, Ins. Saunders, Dipt., ii, p. 107; See Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., vii, Supplt., iii, 1855, p. 572. Hab. Bengal.
- flavibarbis, id., ibid., p. 77; Sensu Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., London vii, Supplt., iii, 1855, p. 572; Laphria hirticornis? Guerin, Icon. Règne. Anim. Ins., pl. 94.

Hab. India.

Genus Hyperechia.

Schiner, Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch. Wien, 1866, p. 673; Laphria pt. xylocopiformis, Walker, List Dipt. Ins. Brit. Mus., ii, p. 385, London, 1849. Hab. Madras.

Genus DASYLLIS.

Loew, Bemerk. z. Fam. d. Asilid., 1851, p. 20; Laphria. pt.

gigas, Schiner, Verhandt. K. K. z. b. Gesellsch. Wien, 1866, p. 706; Laphria id., Macq., Dipt. Ex. i, 2nd Pt., p. 65, Paris, 1838.

Hab. India.

Genus Andrenosoma.

Rondani, Prodr., i, p. 160, 1856; Laphria, pt.

crassipes, Schiner, Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch. Wien, 1866, p. 709; Laphria id., Fabr., Syst. Antl., p. 152.

Hab. Sumatra.

fusifera, id., ibid; Laphria id., Walker, Journ. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 12. Hab. Singapore.

Genus Acurana.

Walker, Ins. Saunders. i, 1856, p. 107; Laphria, pt.

sexfasciata, id., ibid., p. 107. Hab. India.

Genus CHERADES.

Walker, Ins. Saunders. i, 1856, p. 109; Laphria, pt.

aurigena, id., ibid., p. 109. Hab. Java, Sumatra.

Genus Pogonosoma.

Rondani, Prodr., i, 1856, p. 160; Laphria, pt.

stigmatica, V. d. Wulp, Tijdschr. v. Entom., Hague, 1872, p. 157.
Hab. Sumatra.

beccarii, Rondani, Ann. Mus. Civ. Genova, i 1875, p. 449. Hab. Sarawak.

Genus LAMPRIA.

Macq., Dipt. Enot., i, 2nd Pt., Paris, 1858, p. 60; Laphria, pt.

auribarbis, Macq., id., ibid., Suites du 2nd Supplt., Paris, 1847, p. 22. Hab. Jaya.

Genus MAIRA.

Schiner, Novar. Reise, 1868, p. 173; Laphria, Dasyllis, Lampria, pt.

spectabilis, Sensu Schiner, Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch. Wien, xvi, 1866, p. 708; Laphria, id., (alias splendida), Guerin, Voyage Coquille, ii, p. 292; Laphria kollari 20 Doleschall Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, 1857, p. 396; Laphriæ, Socia, Consobrina, Comes, Replens, Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, 1859, pp. 84, 85, ot 1861, p. 234; Sensu. Osten.-Sacken., Laphria congrua, Walker, loc. cit., 1861, p. 277.

Hab. Amboina, etc.

- elegans, Schiner, Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch. Wien, 1866, p. 708; Laphria id., Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Museum, London, vii, 3rd Supplt., 1855, p. 551. Hab. India.
- producta, id., ibid., p. 708; Laphria id., Walker, Journ. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 114.
 Hab. Borneo.
- scapularis, id., ibid.; Laphria id., Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 1st Part, Hamm, 1828, p. 516.

 11ab. Java.
- ænea, Sensu V. d. Wulp, Tijdschr. v. Entom., 1872, Hague, p. 202; Laphria id., Fabr., Syst. Antl., p. 161; Lampria id. Maeq., Dipt. Exot. Suites du 2nd Supplt. Paris, 1847, p. 21; Laphria cyanea, Macq., S. à Buff. Dipt., i, p. 286; Laphria colorata, Boisdnval, Voy., de l'Astrolobe. Hab. Java, New Guinea.
- nycthemera, V. d. Wulp, Tijd. v. Entom., Hague, 1872, p. 208. Hab. Java.
- tuberculata, id., ibid., p. 211. Hab. Java.
- hispidella, id., ibid., p. 213. Hab, Java.
- nigrithorax, id., ibid., p. 210. Hab. Sumatra.
- paria, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1878, p. 230. Hab. India.
- cambodgiensis, id., ibid., p. 230. Hab. Cambodia.

Genus LAPHRIA.

Fabr., Syst. Antl.; Asilus, pt. Linn. (et auctor.).

- reinwardti, Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins. 1st Part, p. 503, Hamm, 1828; Sensu Schiner, Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch, Wien, 1866, p. 707, Laphria fervens, Walker, List Dipt. Ins. Brit. Mus., London, vii, 3rd Supplt., p. 554, 1855. Hab. Java.
- alternans, id., ibid., p. 511; Sensu Walker List Dipt. Ins. Brit. Mus., London, vii, 3rd Supplt., 1855, p. 555.

Hab. Java.

- vulcanus, id., ibid., p. 514. Hab. Java, N. Ceram.
- leucoprocta, id., ibid., p. 517. Hab. Java.
- javana, Macquart, S. d Buff. Dipt., i, p. 282, Paris, 1834. Hab. Java.
- senomera, id., Dipt. Exot., i, 2nd Part, p. 65, Paris, 1838. Hab. Bengal.
- latere-punctata, id., ibid., p. 66. Hab. China.
- luteipennis, id., ibid., Suites du 2nd Supplt., p. 23, 1847. Hab. Java.
- flavifacies, id., ibid , 4th Supplt., p. 72, 1850. Hab. Java.
- bipartita, id., ibid., 5th Supplt., p. 52. Hab. Java.
- semifulva, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1878, p. 223. Hab, India.
- meIania, id., ibid., p. 224.

 Hab. Islands of the Indian Archipelago.
- claripennis, id., ibid., p. 224. Hab. Ceylon.
- sobria, Walker, Journ. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 12. Hab. Singaporo.
- basigutta, id., ibid., p. 11. Hab. Singapore.
- radicalis, id., ibid., p. 11. Hab. Singapore.
- basifera, id., ibid., p. 11. Hab. Singapore.
- orcus, id., ibid., p. 10. Hab. Singapore.
- notabilis, id., ibid., p. 10. Hab. Malacca.
- inaurea, id., ibid., p. 11. Hab. Singapore.
- plana, id., ibid, p. 12. Hab. Singapore.

imbellis, id., ibid., p. 12. Hab. Singapore.

unifascia, id., ibid., i 1857, p. 113. Hab. Borneo.

comptissima, id., ibid., p. 113. Hab. Borneo.

rudis, id., ibid., p. 114. Hab. Borneo.

lepida, id., ibid., p. 114. Hab. Borneo.

completa, id., ibid., p. 114. Hab. Borneo.

incivilis, id., ibid., p. 115. Hab. Borneo.

partita, id., ibid., p. 115. Hab. Borneo.

interrupta, id., ibid., p. 115. Hab. Borneo.

cingulifera, id., ibid., p. 115. Hab, Borneo.

detecta, id., ibid., p. 116. Hab. Borneo.

constricta, id., List Dipt. Ins. Brit. Mus., London, vii, 3rd Supplt., 1855, p. 555. Hab. Sumatra.

shalumus, id., List Dipt. Ins. Brit. Mus., London, ii, 1849, p. 371. Hab. Hong-Kong.

abscissa, id., Trans. Entom. Soc., London, 1858, p. 282. Hab. Burma.

horrida, id., List Dipt. Ins. Brit. Mus., London, vii, 3rd Supplt., 1855, p. 551. Hab. Sumatra.

dira, id., ibid., p. 551. Hab. Sumatra.

chrysotelus, id., ibid., p. 552. Hab. India.

elva, id., List. Dipt. Ins. Brit. Mus., London, ii, 1849, p. 445. Hab. Bengal.

triangularis, id., ibid., vii, 3rd Supplt., 1855, p. 553. Hab. Sumatra.

fervens, id., ibid., p. 554. Hab. Sumatra.

sæva, id., ibid., p. 554. Hab. Sumatra.

blumei, V. d. Wulp, Tijdschr. v. Entom., Hague, 1872, p. 170. Hab. Java.

ignobilis, id., ibid., p. 173. Hab. Java.

mulleri, id., ibid., p. 174. Hab. Borneo, Java.

gravipes, id., ibid., p. 175. Hab. Java.

solita, id., ibid., p. 178. Hab. Java.

histrionica, id., ibid., p. 179. Hab. Java.

aureola, id., ibid., p. 180. Hab. Java.

futilis, id., ibid., p. 183. Hab. Borneo, Sumatra.

signatipes, id., ibid., p. 191. Hab. Sumatra.

diversa, id., Sumatra Expedi, V. d. Wulp, p. 22. Hab. Silago.

barbicrura, Rondani, Ann. Mus. Civ. Genova, 1875, p. 447. Hab. Sarawak.

fulvicrura, id., ibid., p. 448. Hab. Sarawak.

seticrura, id., ibid., p. 448. Hab. Sarawak.

taphius, Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., London, 1848, p. 380. Hab. Ccram, Philippine Is.

Family THEREVIDÆ.

J. Bigot, adhuc ined. 1891; Xylotomæ, Meig., Syst. Beschr., ii, 1820; Xylotomes, Macq., S. à Buff., Dipt. i, p. 416, Paris, 1834, Walker, Schiner; Anthracini, pt. Fallen; Therevinæ; Thorevina, Rondani, Prodr., i, 1856, pp. 31 et 155; Bombylidæ, pt. (olim). J. Bigot.

Genus THEREVA.

- Fallen, 1820, Rhizom.; Thereva, Latr., Precis Caract. Ins. 1796; Psilocephala pt. Zetterst., Dipt. Scand., i, 1842; Dialineura pt. Rond., Prodr., i, 1856, p. 155; Bibio, pt. Panzer, Fallen; Nemotelus, pt. Degeer.
- nigolla, Wiedemann, Ausser. Europ. Zweiftug. Ins., i, p. 232, Hamm, 1828. Hab. Tranquebar, Madras Pr.
- albina, id., Zool. Magaz., iii, p. 3. Hab. Java.
- bigoti, (=Psilocephala indica Bigot, name already occupied by Walker's species)
 J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1889, p. 326.
 Hab. India.
- sequa, Walker, Ins. Saunders Dipt., i, p. 157, London, 1856. Hab, India.
- sequens, id., ibid., p. 158. Hab. India.
- persequa, id., ibid., p. 158. Hab. India.
- nivaria, id., ibid., p. 159. Hab. India.
- indica, id., ibid., p. 159. Hab. India.
- oylindrica, id., List Dipt. Ins. Brit. Mus., London, i, 1848, p. 224. Hab. India.
- lateralis, Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., i, p. 231, Hamm, 1828. Hab. Ternate, Manilla.
- præcedens, Walker, Journ. Proceed. Linn. Soc., London, i 1857, p. 118. Hab. Borneo.

Family EMPIDÆ (Hybotidæ).

Empidi, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1889, p. 111 et 114; Hybotidæ, Hemerodromydæ, Tachydromydæ, id., loc. cit.; Empides, Latr., Nouv. Dict. Hist. Nat., 1804; Empidi, Fallen, Spec. Ent., 1810; Empidæ, id., Disp. Dipt., 1817; id., Loew, Meigen; Empidæ, Leach, Sam. Comp., 1819; Meigen, Syst. Beschr., 1820; Hybotinæ, pt. Tachydromydae et Tachydromynæ, Latr. Zetterst. Macq., Wiedem.; Tachydromia, pt. Macq., S. à Buf. Dipt.; Empides, Hybotides, J. Bigot (olim); Empidii, Rondani, Prodr., i, 1856; Empidæ, Empidina, Tachydromynæ, Phillodromyna, Hybotidina, (olim). Empidine, Walker, List Dipt. Ins. Brit. Mus., London, iii, p. 485, 490, 1849; Moig., Syst. Beschr., 1820; Asilus Scopoli, pt. Empinæ, Hybotinæ, Schiner, 1862.

Genus Hybos.

- Meigen., pt. Illig. Magaz., ii, 1803, p. 269; Musca, pt. Linn.; Empis, Dasypogon, Asilus, pt. Fabr.; Acromyia, Bonelli, Manuscr., Encyclop., xi, 1819; Hybotidina, Rond., pt. Prodr., i, 1856, p. 152.
- gagatinus, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1889, p. 127. Hab. India.
- brachialis, Rondani, Ann. Mus. Civ. Genova, 1875, p. 446. Hab. Borneo.

Genus Pterospylus.

- Rondani, Prodr., i, 1856, p. 152; Harpamerus, J. Bigot, Rev. et Mag. Zool., Guerin, 1859, p. 306; Epiceia, pt. Walker, Journ. Proceed. Linn. Soc., London, 1861, p. 149.
- bicolor, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1889, p. 127. Hab. India.

Genus HILARA.

- Mcigen., Syst. Beschr., 3rd Pt., Hamm, 1822; Bibio, pt. Panzer; Tachydromyia, pt. Fabr.; Empis, pt. Fabr. Fallen.
- bares, Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., iii, p. 491, London, 1849. Hab. India.

Family DOLICHOPODÆ.

Dolichopodi, J. Bigot, adhuc. ined. 1891; Dolichopodos, Latr., Gen. Crus. et Ins., iv, 1809; Dolichopidæ, Leach, Sam. Comp., 1819; Dolichopodes, Macq., S. & Buff. Dipt., Paris, i, 1834, p. 434; Dolichopidæ, Rondani, Prodr., i, p. 29, 1856; Dolichopinæ, (olim), Rond., loc cit.; Dolichopinæ, Rondani, Prodr., p. 140, et Raphina, p. 145; Dolichopodii, (olim), J. Bigot; Dolichopidæ, Schiner; Dolichopodes, Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., London, iii, 1849, p. 641.

Genus Spathipsilopus.

- J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1890, p. 268; Poilopus, Psilopodius, Rondani, pt.
- globifer, J. Bigot, loc. cit., p. 268; Psilopus, id., Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 221. Hab. China.

Genus Psilopodius.

- Rondani, Prodr., iv, Pt. 3, 1861, p. 11; Psilopodius, J. Bigot, Ann. S. Ent. France, Psilopus, Meig., Syst. Beschr., iv, p. 35, Hamm, 1824; Leptopus, pt. Fallen, 1823; Sciapus, pt. Zeller, 1842; Agonosoma, (alias Chrysosoma) pt. Guérin, Voy. de la Coquille, 1830, p. 293.
- æneus, Wiedem., Ausscr. Europ. Zweiflug. Ins., ii, Hamm, 1830, p. 214. Hab. Java.

vittatus, id., ibid., p. 217. Hab. Java.

crinicornis, Wiedem., Auss. Europ., p. 222. Hab. Java.

nitens, id., ibid., p. 226; Dolichopus id., Fabr., Syst. Antl. Hab. India.

flavicornis, id., ibid., p. 227. Hab. Sumatra.

apicalis, id., ibid., p. 227. Hab. Sumatra.

leucopogon, Wiodem., Anal. Entom., p. 40. Hab. India.

pusillus, (nomen bislectum), Macq., Dipt. Exot, ii, 2nd Pt. Paris, 1842, p. 117. Hab. Iudia.

conicornis, id., ibid., Supplt., 1846, p. 120. Hab. Pondichorry, Sydney.

elegans, Walker, Ins. Saunders, Dipt., i, London, 1856, p. 210. Hab, India.

coelestis, id., List Dipt. Ins. Brit. Mus., London, 1849, iii, p. 642. Hab. India.

cupido, id., ibid., p. 643. Hab. India.

setipes, Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1890, p. 284. Hab. Indian Archipelago.

armillatus, id., ibid., p. 285. Hab. Ceylon.

appendiculatus, id., ibid., p. 286. Hab. Burmah.

fuscopennatus, id., ibid., p. 287. Hab. Borneo.

clarus, Walker, Journ. Proc. Linn. Soc. London, i, 1857, p. 15. Hab. Mt. Ophir.

robustus, id., ibid., p. 16. Hab. Singapore.

subnotatus, id , ibid. Hab. Mt. Ophir.

posticus, id., ibid. Hab. Malacca. tenebrosus, id., ibid. Hab. Singapore, Bornco.

allectans, id., ibid., p. 119, 1857. Hab. Borneo.

alliciens, id., ibid. Hab. Borneo.

illiciens, id., ibid., p. 120. Hab. Borneo.

delectans, id., ibid. Hab. Borneo.

proliciens, id., ibid. Hab. Borneo.

prolectans, id., ibid. Hab. Borneo.

collucens, id., ibid. Hab. Borneo.

derelictus, id., ibid., p. 121. Hab. Borneo.

villipes, Rondani, Ann. Mus. Civ. Genova d. Stor. Nat., 1875, p. 445. Hab. Sarawak.

patellatus, V. d. Wulp, Sumatra Expedition, p. 27. Hab. Sumatra.

obscuratus, id., Tijdschr. v. Entom., deel xxvii, p. 226. Hab. Padang, Sumatra.

filatus, id., ibid., p. 227. Hab. Java.

Genus RHAPHIUM.

Meig., Illig. Magaz., ii, 1803, p. 272; Hydrochus, Fallen, 1823; Porphyrops, pt. Meigen; Xiphandrium, pt. Loew, Neu. Beitr. Dipt., 1857.

dilatatum, Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd pt., Hamm, 1830, p. 11. Hab. China.

Genus CHRYSOTUS.

Meig., Syst. Beschr., iv, p. 40, 1824; Dolichopus, pt.

rostratus, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1890, p. 295. Hab. Ceylon.

chinensis, Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., ii, p. 212, Hamm, 1830. Hab. China.

Genus MESORHAGA.

Schiner, Novar. Reise, 1868, p. 217.

torquata, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1890, p. 294. Hab. Coylon,

Genus Dolichopus.

Latr., Precis Caract. Gener., 1796; Nemotelus, pt. Panzer; Satyra, pt. Meig.

fuscipennis, Wiedem., Analect. Entomol., p. 40. Hab. India.

ziczac, id., ibid., p. 40. Hab. India.

electus, Walker, Journ. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 121. Hab. Borneo.

alligatus, id., ibid., p. 121. Hab. Borneo.

colloctus, id., ibid., p. 121. Hab. Borneo.

Genus ARGYRA.

Macq., S. à Buff. Dipt., i, Paris, 1834, p. 456; Schiner, Rendani, Zetterst., id.; Porphyrops, Meig. pt.

spinipos, Deleschall, Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie, Batavia, 1856, p. 410. Hab. Java.

Genus DIAPHORUS.

Meig., Syst. Beschr., iv, 1824, p. 32; Dolichepus, Fallen; Nematoproctus? Loew, Neu. Beitr., 1857, p. 40.

mandarinus, Wiedem., Ausser. Europ. Zweift. Ins., ii pt., Hamm, 1830, p. 212. Hab. China.

delegatus, Walker, Journ. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 122.
Hab. Borneo.

æneus, Deleschall, Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, new scries, 1856, p. 409. Hab. Java.

Genus Peodes.

Loow, V. Neu. Beitr., 1857, p. 29.

nicobarensis, Schiner, Novar. Reise, 1868, p. 221. Hab. Nicobar Islands.

Family BOMBYLIDÆ.

J. Bigot, adhuc. ined., 1891; Bombyliarii, Latr., Gen. Crust. ct Ins., iv, p. 313, 1809; Bombylarii, Fallen, Spec. Ent., 1810; Bombyliden, Leach, Edinb. Encyclop., 1815; Bombylidae, Leach, Sam. Comp., 1819; Bombyliors, Maeq., S. à Buff. Dipt., i, 1834; Bombylidae et Bombylina, Rondani, Prodr., i, 1856, pp. 14, 33, 162; Bombylidæ, Schiner, 1862; Anthracii, pt. Latr., Gen. Crust. et Ins., iv, p. 309, 1809; Anthracini, pt. Fallen, Sp. Ent., 1810; Anthracides, pt. Louch, Edinb. Encyclop., 1815; Anthracidae, id., Sam. Comp., 1819; Anthraciens, pt. Macq., S. à Buff. Dipt., i, 1834; Bombyliarii, Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Museum, 1849.

Genus Exoprosopa.

Macq. Dipt. Evot., ii, 1st Pt., Paris, 1840, p. 35; Anthrax, pt. Hyperalonia, p. 58, Heteralonia, pt., p. 51, Argyrospila, pt., Rondani, Archiv. p. l. Zool. Modena, 1860, p. 58, Sic. Nat. p. l. Zoolog., p. 58, Modena, 1860, Trinaria, pt. Mulsant, 1852; Lithorhychus, pt. Macq., Dipt. Evot., ii, 1st Pt., p. 78, Paris, 1840.

pennipes, Macq., Dipt. Exot. ii, 1st Pt., Paris, 1840, p. 47; Anthrax id., Wiedem., Dipt. Exot., i, p. 129. Hab. Java.

sphinx, id., ibid., p. 37; Bibio id., Fabr., Mant. Ins., ii, p. 329. Hab. India.

bengalensis, id., ibid., p. 49. Hab. Bengal.

javana, id., ibid., p. 49. Hab. Java.

binotata, id., ibid., 5th Suppl., 1855, p. 69. Hab. India.

flavofasciata, id., ibid., p. 70. Hab. China.

chrysolampis, Jaennicke, Neu. Exot. Dipt., Frankfurt, 1867, p. 36. Hab. Java.

albicineta, Macq., Dipt. Exot., ii, 1st Pt., Paris, 1840, p. 38. Hab. Shanghai.

brahma, Schiner, Novar. Reisc, 1868, p. 118. Hab. Ceylon.

aurantiaca, Guèrin, Iconogr., Paris, 1829-38, p. 39. Hab. Bengal.

doryca, Sensu Ost. Sacken, Ann. Mus. Civ. Genova, 1880, p. 433; Ventrimacula, Dolesch., Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indic, Batavia, 1857, p. 399; Anthrax id., Boiduyal, Faun. d. l'Occanie. Voy. de l'Astrolabe., ii, p. 665; l'elops, Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, iii, p. 90; Jaamicke, Neu. Exot. Dipt., p. 37.
Hab. Berneo, Amboina, Tennate, N. Guinea, Ann, Moluccas, Gilolo.

Genus HYPERALONIA.

Rondani, Archiv. p. l. Zool. Modena, 1863, p. 57; Exoprosopa, pt.

audouinii, Sensu Rondani, id., p. 57; Exoprosopa id., Macq., Dipt. Exot., ii, 1st Part., 1840, p. 36.

Hab. India.

fuscanipennis, Sensu id., ibid., p. 57; Exoprosopa id., Macq., Dipt. Exot., Suites du 2nd Supplt., 1847, p. 33.
Hab, Java.

tantalus, Sensu id., ibid., p. 453; Anthrax id., Fabr., Ent. Syst., iv, p. 260. Hab. Java.

cenomœus, id., ibid., p. 453. Hab. Borneo.

Genus ARGYROMŒBA.

Schiner, Wien Entom. Monatschr., iv, 1860, p. 51; Anthrax, pt.

semiscita, Sensu Ost. Sacken, Ann. Mus. Civ. Genova, 1880, p. 432; Anthrax id., Walker, Journ. Proceed. Linn. Soc., London, 1857, p. 118.

Hab. Bornec.

distigma, Sensu Schiner, Novar. Reise, 1868, p. 122; Anthrax id., Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 1st Part, Hamm, 1828, p. 309; Sensu V. d. Wulp, Tijdschr. Ent., deol, xxiii, Anthrax argyropyga, Dolesch., Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, 1857, p. 401.

Hab. Amboina, Java.

melania, V. d. Wulp, Notes f. Leyden Museum, Not. vii, 1885, p. 84. Hab. Java.

Genus ANTHRAX.

Scopoli, Entom. Carniol., 1763, p. 358; Nemotelus, pt. Dogeer; Bibio, Rossi. pt.

sphinx, Fabr., Ent. Syst., iv, p. 261. Hab. India.

lar, id., ibid., p. 257. Hab. Bengal.

bipunotata, Fabr., Syst. Antl., p. 118. Hab. Tranquobar Madras Pr.

dia, Wiedem., Anal. Entom., p. 23. Hab. Tranquebar Madras Pr.

troglodyta, Sensu V. d. Wulp, Notes f. Leyden Mus., 1885, p. 83; Anthrax hyalina, Wiedem., Dipt. Exot., i, p. 141; Anthrax lucens, Walker, Ins. Saunders. Dipt., i, London, 1856, p. 180.

Hab. India, Java.

- fulvula, Wiedem., Dipt. Exot., i, p. 148. Hab. Java.
- absalon, id., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 1st Part, Hamm, 1828, p. 817. Hab. India.
- satyrus, (Bibio) Fabr., Mantissa Ins., ii, p. 329. Hab. China.
- duvaucelii, Macquart, Dipt. Exot., ii, 1st part, p. 63. Hab. Bengal.
- appendiculata, id., ibid., 5th Supplt., 1855, p. 74. Hab. China.
- purpuraria, Walker, Ins. Saunders. Dipt., i, London, 1856, p. 169. Hab. Java.
- semilucida, id., ibid., p. 170. Hab. India.
- albida, id., ibid., p. 171. Hab. India.
- auriplena, id., ibid., p. 171. Hab. India.
- insulata, id., ibid , p. 172. Hab. India.
- carbonaria, id., ibid., p. 173. Hab. India.
- manifesta, id., ibid., p. 178. Hab. India.
- clara, id., ibid., p. 179. Hab. India.
- lucida, id., ibid., p. 179. Hab. India.
- limpida, id., ibid., p. 179. Hab. India.
- aperta, id., ibid., p. 180. Hab. India.
- albo-fulva, id., ibid., p. 182. Hab. India.
- instituta, id., ibid., p. 183. Hab. India.
- referens, id., ibid., p. 189. Hab. India.

[No. 2,

- dives, id., List Dipt. Ins. Brit. Mus., London, 1849, ii, p. 240. Hab, Sylhet.
- bimacula, id., ibid., p. 254. Hab. China.
- alexon, id., ibid., p. 246. Hab. India.
- collaris, id., ibid., p. 247. Hab. Madras.
- basifascia, id., ibid., p. 248. Hab. Bengal.
- combinata, id., Trans. Ent. Soc., London, (2), iv, 1857, p. 143. Hab. China.
- degenera, id., Journ. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 15. Hab. Singapore.
- satellitia, id., ibid., i, 1857, p. 119. Hab. Borneo, N. Ccram.
- carbo, Rondani, Ann. Mus. Civ. di Stor. Nat. Genova, 1875, p. 453. Hab. Sarawak.
- ruficollis, Saunders, Trans. Ent. Soc., London, iii, 1841 p. 59. Hab. India.

Genus Bombylius.

Linn., Faun. Suec, 1761.

- maculatus, Fabr., Syst. Antl., p. 803. Hab. Tranquebar Madras Pr.
- orientalis, Macq., Dipt. Exot., ii, 1st Part, Paris, 1840, p. 90. Hab. India.
- socius, Walker, Ins. Saunders. Dipt., i, London, 1856, p. 201. Hab. India.
- ardens, id., List Dipt. Ins. Brit. Mus., London, 1849, ii, p. 284. Hab. India.
- tricolor, Guèrin, Iconogr., Paris, 1829-30, p. 538. Hab. India.

Genus Comastes.

Ost.-Sack., Western Dipt., 1877, p. 256; Washington; Bombylius, pt.

pulchellus, V. d. Wulp, (G. Bombylius), Tijdschr. v. Entom., xxiii, p. 164. Hab. Java.

Genus ANASTECHUS.

Ost.-Sack., Western Dipt., Washington, 1877, p. 252; Bombylius, pt.

Iongirostris, V. d. Wulp, Notes f. Leyden Mus., 1885, p. 85.
Hab. Himalayas.

Genus PHTHIRIA.

Meig., Illig., Magaz. ii, 1803, p. 268; Bombylius, pt. Mikan; Volucolla, pt. Fabr.

gracilis, Walker, Ins. Saunders. Dipt., i, London, 1856, p. 194. Hab. India.

Genus Toxophora.

Meig., Illig. Magaz., ii, 1803, p. 270; Bombylius, pt. Fabr.

javana, Wiedem., Dipt. Exot., i, p. 179. Hab. Java.

1892.]

zilpa, Walker, List Dipt. Ins. Brit. Museum, London, ii, 1849, p. 298. Hab. China.

Genus Systropus.

Wiedem., Nov. Dipter. Genera, 1820.

ophioneus, Westwood, Trans. Ent. Soc., London, 1876, p. 574. Hab. India.

polistoides, id., ibid., p. 575. Hab. Siam.

tipuloides, id., ibid., p. 576. Hab. Sulu.

eumenoides, Westw. Guerin. Mag. Zool., 1842, p. 4, pl. 90. Hab. India.

Family PIPUNCULIDÆ.

J. Bigot, adhuc ined., 1891; Pipunculini, Zetterst., Dipt. Scandin., i, 1842; Pipunculidae, Schiner, 1862; Pipunculidae, Rondani, Prodr., i, p. 13, 1856, et Pipunculina, ibid., p. 139; Megacephali, Walker, List Dipt. Ins. Brit. Mus., London, 1849, iii, p. 639.

Genus PIPUNCULUS.

Latr., Gen. Crust. Ins., iv, p. 232, 1809; Cophalops, Fallen; Microcera, Meig.; Cephalops (olim) Fallen.

armatus, Thomson, Eugenies Resa, Stockholm, 1858-68, p. 513. Hab. China.

abscissus, id., ibid., p. 514. Hab. China.

Family CONOPSIDI.

J. Bigot, adhuc ined., 1891; Conopsariee, Latr., Gen. Crust. et Ins., iv, p. 333, 1809; Conopsarii, id., Hist. Nat., 1804; Conopsides, Leach, Edinb. Encyclop., 1815; Conopica, Nitzeh, Germar. Magaz. Entom. 1818; Conopsariao, Meig., 1824; Conopide, Leach, Steph. Catal., 1829, id., ibid., Sam. Comp., 1819; Conopsariee, Macq., S. & Buff., ii, 1835; Conopsariee, Walker, List., Dipt. Ins. Brit. Mus., London, 1849, p. 669, Conopide, Rondani, Prodr., i, p. 11, 1856, et Conopina, ibid., p. 56, (olim Conopinæ); Conopsidii (olim), J. Bigot; Conopide, Schin., 1862.

Genus Conops.

Linn., Faun. Suec, 1761; Brachyglossum, Leopoldius, Conopsides, Conopeijus, Conopilla, Sphixosoma, Spariglossum, Physocophala, pt. Rondani; Bombibia, Lioy, 1863.

erythrocephala, Fabr., Syst. Antl., iv, p. 392. Hab. India.

testacea, Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 9. Hab. Bengal.

gigas, id., ibid., p. 10. Hab. Java.

pactyas, Walker, Ins. Saunders. Dipt., i, London, 1856, p. 255. Hab. Java.

javanica, Dolosoh., Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indie., Batavia, 1856, p. 409. Hab. Djokjokarta.

calopus, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1887, p. 33.
Hab, Pondichorry.

tenellus, J. Bigot, Ann. S. Ent. France, 1887, p. 35. Hab. Ceylon.

nubeculosus, id., ibid., p. 36. Hab. Ceylon.

annulosus, id. ibid., p. 36. Hab. Islands of the Indian Archepelage.

Family SYRPHIDI.

J. Bigot, adhuc. ined., 1891; Syrphiæ, Latr., Gen. Crust. et Ins., iv, p. 319, 1809; Syrphides, Leach, Edimb. Encyclop., 1815; Syrphici, Fallen, Disp. Dipter., 1817; Syrphidæ. Loach, Sam. Comp., 1819; Syrphici, Moig., Syst. Beschr; Syrphidæ, Macq., S. à Buff. Dipt., i, p. 468, Paris, 1834; Syrphici, Walker, List. iii, p. 537, London, 1849; Syrphidæ, p. 11, et Syrphina, p. 46, Rondani, Prodr. i, 1856; Syrphidæ, Wiedem.; Syrphinæ, (Olim). Rondani; Syrphidæ, Schiner, 1862; Syrphidii (olim), J. Bigot.

Genus CERIA.

- Fabr, Entom. System., iv, p. 277; Conops, pt. Schr.; Syrphus, pt. Panzer.; Sphiximorpha, pt., Rondani, Prodr., i, 1856, p. 55; V. Loew. N. Beitr., 1852; Saunders, Trans. 1845-47, p. 63, Monog.
- javana, Wiedem., Analect. Entom., p. 32. Hab. Java.
- eumenioides, Saunders, Trans. Ent. Soc., London, 1841-43, iii, p. 60. Hab. Bengal.

Genus Sphyximorpha.

Rondani, Prodr., i, 1856, p. 55; Ceria pt. Fabr.

anchorata, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1883, p. 318. Hab. Sarawak.

Genus SPHIXEA.

Rondani, Prodr., i, 1856, p. 46; Milesia, pt.

- fulvipes, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1883, p. 340. Hab. Java.
- fuscicosta, id. ibid., 1875, p. 469. Hab. Sarawak.
- flavifacies, id. ibid., 1875, p. 471. Hab. Sarawak.

Genus MILESIA.

Latr, Gen. Grust. et Ins., iv, p. 329, 1809; Syrphus pt. Fabr.; Eristalis, pt. Fabr. Sphixea, pt. and, Calliprobola, pt. Rond., Prodr., i, 1856, p. 47.

reinwardtii, Wiedem., Anal. Entom., p. 33. Hab. Java, Singapore.

macularis, id. ibid., p. 34. Hab. Java, Singapore.

gigas, Macq., Dipt. S. & Buff., i, Paris, 1834, p. 533. Hab. Java.

limbipennis, id., Dipt. Exot. Suit. du 2nd Supplt., 1847, p. 42. Hab. Java.

meyeri, Jaeunicke, N. Exot. Dipt., Frankfurt, 1867, p. 95. Hab. Java.

vespoides, Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, 1857, p. 18. Hab. Singapore.

Genus Chrysotoxum.

- Meig., Illig. Magaz., ii, 1803, p. 275; Conops, pt., Scopoli; Mulio, pt., Fabr., Fallen; Syrphus, pt., Panzer; Milesia, pt., Fabr.
- baphyrus, Walker, List Dipt. Ins. Brit. Mus., London, iii, 1849, p. 542. Hab. Bengal.
- antiquum, id., Ins. Saunders. Dipt., i, 1856, London, p. 218. Hab. India.
- indieum, id., ibid., p. 218. Hab. India.

Genus Micropon.

- Meig., Illig. Magaz., ii, p. 275, 1803; Mulio, Stratiomys, pt. Panzer; Aphritis, Latr, Gens. Crust. et Ins., iv, p. 329, 1809; id. Macq., S. a Buf., Dipt. i, Paris, 1834, p. 486.
- stilboides, Walker, List Dipt. Ins. Brit. Mus., London, 1849, iii, p. 538. Hab. India.
- sumatranus, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 29.
 Hab. Sumatra.
- apicalis, id., ibid., p. 29. Hab. Sumatra.

Genus Ascia.

Meig., Syst. Beschr., 3rd pt., Hamm, 1822, p. 186.

brachystoma, Wiedem., Ausser. Europ. Zweiftug. Ins., 2nd Part, Hamm, 1830, p. 90. Hab. India.

Genus BACCHA.

- Fabr., Syst. Antl., 1805, p. 199; Moig., Fall., Latr., Wiodem., Walker. Macq., Rondani; Syrphus, pt. Fabr.; Baca vel Bacha, Schiner, 1862.
- sapphirina, Wiedem., Ausser. Europ. Zweift. Ins., 2nd pt., Hamm, 1830, p. 98. Hab. India.
- vittata, ? (Wiedem) nomen bislectum, Macq., Dipt. Exot., ii, 2nd Pt., 1842, p. 108. Hab. Java.
- maeulata, Walker, Ins. Saunders., Dipt., i, London, 1856, p. 223. Hab. India.
- amphithoe, id., List Dipt. Ins. Brit. Mus., London, iii, 1849, p. 549. Hab. India.
- tripartita, id., Journi. Proceed. Linn. Soc., London, vii, 1864, p. 212; v. Schiner, Novar. Reise., p. 344.

Hab. Batchian; Nicobar Islands.

pedicellata, Dolesch., Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, 1856, p. 411. Hab. Java.

gratiosa, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1883-84, p. 335. Hab. Sarawak.

Genus Lycastris.

Walker, Trans. Ent. Soc., London, 1857, p. 155.

albipes, id. ibid., p. 155. Hab. India.

Genus Tigridomyia.

J. Bigot, (olim, Tigridemyia vel. Tigridiamyia); J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1883, Bullet. No. 13, p. 348.

pictipes, id. Ann. S. Ent. France, p. 348, 1883-84.
Hab. Java.

Genus Ischyrosyrphus.

J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1882, Bullet. No. 6, p. 68.

sivæ, id. ibid., p. 78. Hab. India.

tigerinus, id., Ann. Soc. Ent. France, 1885, p. 249. Hab. India.

Genus Ancylosyrphus.

J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1882, Bullet. No. 6, p. 68.

salviæ, id. ibid., Syrphus id., Fabr., Ent. Syst. iv, p. 306, (1794); Sensu Wiedem, Ausser. Europ. Zweiß. Ins., ii, p. 122; Sensu Oston-Saeken, Ann. Mus. Civ. Genova, 1880, p. 438; Syrphus ericetorum, Fabr., Ent. Syst., iv, p. 287; Syrphus incisuralis? Macquart, Dipt. Exot., 5th Supplt., Paris, 1855, p. 94; Didea macquarti, Doleschall, Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, 1857, p. 408.

Hab. Java, Amboina, Ternate, Celebes, New Guinea, etc.

Genus SIMOSYRPHUS.

J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1882, Bullet. No. 6, p. 79.

planifacies, id. ibid., p. 79; Syrphus id. Macq., Dipt. Exot., Suites du 2nd Supplt, 1847, p. 43.

Hab. Java.

Genus Eumerosyrphus.

J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1883, 349. indicus, (olim indianus); id. ibid., p. 349. Hab. India.

Genus Endolasimyia.

J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1883, Bullet. No. 15, p. 549.

indiana, id. ibid., p. 549. Hab. India.

Genus CARTOSYRPHUS.

J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1883-84, p. 230, 1st pt.

pilipes, id. ibid., p. 551, 1st pt. Hab. India.

Genus PRIOMERUS.

Macquart (et Serville), Suit. à Buff. Dipt., i, Paris, 1834, p. 511.

fasciatus, id. ibid., p. 512. Hab. India.

Genus SPHEGINA.

Meigen, Syst. Beschr., iii, Hamm., 1822, p. 193; Milesia, pt., Fall.; Syrphus, pt., Panzer.

macropoda, J. Bigot., Ann. Soc. Ent. France, 1883-84, p. 331. Hab. Burma.

Genus Megaspis.

Macq., Dipt. Exot., ii, 2nd part, Paris, 1842, p. 27; Eristalis pt. Phytomyia, Guerin, Voy. Bellanger, Zool., p. 509; Syrphus, Fabr. pt.

chrysopygus, Sensu Macq., Dipt. Exot., ii, 2nd Pt., 1842, p. 27; Eristalis id. Wied., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 152; Phytomyia, id. Guerin (loc. cit.).

Hab. India, Sylhet, Java, etc.

crassus, id. ibid., p. 28; Sensu Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., London, 1849, iii, p. 631; Syrphus, id., Fabr., Ent. Syst., iv, p. 281; Syrphus megacephalus, Fabr., Ent. Syst., Suppl., 561, 17.

Hab. Tranquebar.

- zonalis, id. ibid., 5th Supplt., 1855, p. 86; Syrphus id. et, zonatus, Fabr., Ent. Syst., iv, p. 294, Sensu V. d. Wulp, Sumatra Exped., Eristalis, id., Fabr., Syst. Antl., p. 242, et Wiedem, Sensu Ost.-Sackon, Ann. Mus. Civ. d. Stor. Nat. Genova, 1880, p. 441; Eristalis flavofasciatus, Macq., Dipt. Exot., 4th Supplt., 1850, p. 136. Hab. China, Java, Sumatra, India.
- errans, Sensu V. d. Wulp, Tijdschr. v. Entom., 1879-80, p. 170; Eristalis id., Fabr., Ent. Syst., iv, p. 294; Sensu Ost.-Sack., (loc. cit.), Erist. varipes, Macq., Dipt. Exot., ii, 2nd Pt., Paris, 1842, p. 46; Eristalis macquarti, Dolesch., Naturk. Tijdschr. v. Nederland Indie, Batavia, 1856, p. 410; Eristalis amphicrates, Walker, List. Dipt. Ins Brit. Mus., London, iii, 1849, p. 623.

Hab. India, Java, China.

Genus Eristalis.

Latr., Gen. Crust. et Ins., iv, p. 323, 1809; Conops, pt., Scopoli; Syrphus, pt., Fab., Zett.; Elophilus, pt., Latr; Axona, pt., Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, vii, 1864, p. 210; Eristalinus et Eristalomyia, pt., Rendani, Prodr., ii, 1857, p. 40.

cerealis, Fabr., Syst. Antl., p. 232. Hab. China.

proserpina, Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2ud pt., Hamm, 1830, p. 157. Hab. Chiua.

vestitus, id. ibid., p. 159. Hab. Java.

vilis, id. ibid., p. 164. Hab. Java.

quadrivittatus, id. ibid., p. 168, et Zool. Mag. Hab. Bengal?

bongalensis, id. ibid., et, Zool. Mag., iii. p. 167. Hab. Bengal.

sinensis, id., Anal. Entom., p. 37. Hab. China.

cognatus, id. ibid., p. 37. Hab. Tranquebar Madras Pr.

orientalis, id. ibid., p. 38. Hab. Java.

niger, id. ibid., p. 38. Hab. Java, Bengal.

arvorum, Sensu Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., ii, Hamm, 1830, p. 184; Syrphus id., Fabr., Ent. Syst., iv, p. 286. Hab. Bengal, Java, China.

quadrilineatus, Sensu Wiedem., id. ibid., p. 185; Syrphus, id. Fabr., Ent. Syst., iv, p. 289.
Hab. Tranquebar Madras Pr., Bengal.

obliquus, id., Anal. Entom., p. 38.

Hab. Bengal.

quinquestriatus, Sensu id., Ausser. Europ. Zweifl. Ins., ii, Hamm, 1830, p. 187; Syrphus id., Fabr., Ent. Syst., iv, p. 289.
Hab. India.

lœtus, id. ibid., p. 192. Hab. China.

sugens, id. ibid., p. 193. Hab. China. javanus, Macq., Dipt. Exot., ii, 2nd Pt., Paris, 1842, p. 32. Hab. Java.

dentipes, id. ibid., p. 37. Hab. Java.

vinctorum, Fabr., Ent. Syst., Supplt., p. 562, et Macq., Dipt. Exot., ii, 2nd Pt., Paris, 1842, p. 41.

Hab. Bengal? South America?

argyrocephalus, Macq., Dipt. Exot., ii, 2nd Pt., Paris, 1842, p. 45. Hab. India.

pallinervis, id. ibid., p. 46. Hab. Bengal.

latus, id. ibid., p. 35. Hab. India.

quadristriatus, id. ibid., Supplt., 1846, p. 127. Hab. India.

tomentosus, id. ibid., Suites du 2e 2nd Supplt., 1847, p. 39. Hab. Java.

violaceus, id. ibid., p. 40. Hab. Java.

tarsalis, id. ibid., 5th Supplt., p. 87. Hab. China.

exterus, Walker, Ins. Saunders. Dipt., i, London, 1856, p. 248. Hab. India.

multifarius, id. ibid., p. 248. Hab. India, Java.

solitus, id., List Dipt. Ins. Brit. Mus., iii, London, 1849, p. 619. Hab. Nepal.

esepus, id. ibid., p. 625. Hab. China.

antidotus, id. ibid., p. 626. Hab China.

andræmon, id. ibid., p. 627. Hab. Sylhet.

esymnus, id. ibid., p. 630. Hab. India.

chalcopygus, Sensu Ost.-Sacken, Ann. Mus. Civ. d. Stor. Nat. Genova, 1880, p. 440, Axona volucelloides, Walker, Journ. Proceed. Linn. Soc., London, vii, p. 212, and, Eristalis maxima, Dolesch., Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, 1857, p. 405. Hab. Manilla, Amboina.

- singularis, Walker, Journ. Proceed. Linn. Soc. London, iii, 1857, p. 17. Hab. Singapore.
- nitidus, V. d. Wulp, Compt. Rendus, Soc. Ent. d. Belgique, 1884, p. 291. Hab. Java.
- transpositus, Walker., Trans. Ent. Soc., London, v, 1860, p. 289. Hab. Burmah.
- curvipes, Schiner, Novara. Reise, 1868, p. 363. Hab. Ceylon.
- quinquelineatus, Fabr., Spec. Ins., ii, p. 425, Sensu Schiner, Novar. Reise, 1868, p. 364. E. quinquefasciatus, Loew, Faun. Sudafrika, i, p. 396, (324).

 Hab. Ceylon, Sonth Africa?
- ursinus, Jaennicke, N. Ezot. Dipt., Frankfurt, 1867, p. 93. Hab. Java.
- ventralis, Thomson, Fregatt. Eugenie's Resa, Stockholm, 1858-68, p. 489. Hab. China.
- barbatus, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, x, 1880, p. 214. Hab. India.
- ursinus, (nom. bislectum), id. ibid., p. 215. Hab. India.
- albibasis, id. ibid., p. 215. Hab. India.

Genus ERISTALOMYIA.

Rondani, Prodr., ii, 1857, p. 40; Eristalis, pt.

- orientalis, Rondani, Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1875, p. 421. Hab. Borneo.
- paria, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, x 1880, p. 218. Hab. India.
- picta, id. ibid., p. 219. Hab. India.
- fo, id. ibid., p. 220. Hab. Amoy.

Genus Merodon.

Meig., Illig. Magaz., ii, 1803, p. 274; Syrphus pt. Milesia, pt. Latr., Fabr.

- albifasciatus, Macq., Dipt. Exot., ii, 2nd Pt. Paris, 1842, p. 71. Hab. India.
- varicolor, Walker, Journal. Proceed. Linn. Soc., London, 1857, p. 122. Hab. Sarawak,

Genus Tropidia.

Meig., Syst. Beschr., iii, Hamm, 1822, p. 346; Eristalis, pt. Fallen.

sinensis, Macq., Dipt. Exot., 5th Supplt., Paris, 1855, p. 91. Hab. China.

Genus IMATISMA.

Macq., Dipt. Exot., ii, 2nd Pt., Paris, 1842, p. 68; Sensu J. Bigot, Zetterstedtia, Rondani.

orientalis, Macq., id. ibid., p. 69. Hab. India.

Genus HELOPHILUS.

Meig., Illig. Mag., ii, 1803, p. 274; Conops, pt. Scopoli; Syrphus, pt. Panzer, Eristalis, Fabr., Wied; Elophilus, Latr. Rhingice, pt. Fabr.

bengalensis, Sensu Macq., Dipt. Exot., ii, 2nd Pt., Paris, 1842, p. 63; Eristalis, id Wiedem., Zool. Magaz. iii, p. 16.
Hab. Bengal.

notabilis, id. ibid., p. 63. Hab. Java, Sumatra?

insignis, Walker, Journl. Proc. Linn. Soc., London, 1857, p. 17. Hab. Singapore.

insignis, (nom. bislectum), Doleschal, Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, 1857, p. 409.

Hab. Java.

pilipes, id. ibid., p. 410. Hab. Java, Amboina.

Genus Senogaster.

Macq., S. à Buff. Dipt., i, Paris, 1834, p. 519.

lutescens, Dolesch., Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, 1856, p. 410. Hab. Java.

Genus Eumerus.

Meig., Syst. Beschr., iii, Hamm, 1822, p. 202; Syrphus, pt. Panzer; Eristalis, pt. Fabr.; Milesia, pt. Latr.

macrocerus, Wiedem., Ausscr. Europ. Zweiflug. Ins., ii, Hamm, 1830, p. 113. Hab. China,

aurifrons, id. ibid., p. 114. Hab. India.

- splendens, id. ibid., p. 114. Hab. India.
- albifrons, Walker, Ins. Saunders, Dipt., i, London, 1856, p. 224. Hab. India.
- nicobarensis, Schiner, Novar. Reise., 1868, p. 368. Hab. Nicobar Islands.

Genus Syritta.

- St. Farg. Servill, Encyclop. Method., x, 1825, p. 808; Conops, pt. Scopoli; Syrphus, pt. Fallen; Milesia, pt. Fabr. Latr.; Xylota, pt. Meig. Westwood; Coprina, pt. Zetterst.
- rufifacies, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1883-84, p. 538. Hab. Pondicherry.
- orientalis, Macq., Dipt. Exot., ii, 2nd Pt., Paris, 1842, p. 76. Hab. Pondicherry.

Genus XYLOTA.

- Meig., Syst. Beschr., iii, Hamm, 1822, p. 211; Syrphus, pt. Panz.; Milesia, pt. Fall. Latr. Micramptoma, Westw.; Helophilus, pt. Meig. (olim), Eumeros, id. (olim); Microdon, Therova, pt. Fabr.; Eristalis, pt. Fallen; Xyloteja, pt. Rondani, Prodr.
- calopus, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1883-84, p. 543. Hab. Java.
- indica, Wiedem., Anal. Entom., p. 33; Synon., Enmerus, id. (olim). Hab, India.
- æqualis, Walker, Ins. Saunders. Dipt., London, i, 1856, p. 226. Hab. India.
- esthusa, id., List. Dipt. Ins. Brit. Mus., London, Pt. iii, 1849, p. 559. Hab. India.
- conformis, id., Journl. Proceed. Linn. Soc., London, 1857, p. 18. Hab. Singapore.
- euprina, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1885, p. 247. Hab. India.
- nigroænescens, Rondani, Ann. Mus. Civ. d. Stor. Nat. Genova, 1875, p. 422. Hab. Borneo.

Genus GRAPTOMYZA.

Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd pt., Hamm, 1830, p. 206.

ventralis, Wiedem., ibid., p. 207.

Hab. Java.

longirostris, id. ibid., p. 208. Hab. Java.

interrupta, id. ibid., p 209. Hab. Java.

brevirostris, id. ibid., p. 209. Hab. Java, Nicobar Islands.

Genus BARYTEROCERA.

Walker, Journal. Proceed. Linn. Soc., London, 1857, p. 123; Graptomyza, pt.

inclusa, Walker, id. ibid., p. 123.

Hab. Borneo.

Genus CITIBŒNA.

Walkor, Journal. Proceed. Linn. Soc., London, 1857, p. 124.

aurata, Walker, ibid., p. 124. Hab. Borneo.

Genus Volucella.

- Geoffroy, Hist. Ins. des Environs d. Paris, ii, 1764; Conops, pt. Scopoli Syrphus, pt. Fabr., Fallen; Coenogaster, Dumeril, 1801; Ornidia, pt. St. Fargean.
- peloterii, Macq., S. à Buff. Dipt., i, Paris, 1834, p. 495. Hab. Java.
- opalina, Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 203. Hab. Bengal.
- trifasciata, id. ibid., p. 196. Hab. Java.
- nubeculosa, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1875, p. 474. Hab. China.
- aurata, Macq., S. à Buff., i, Paris, 1834, p. 494. Hab. Java.
- obesa, (G. Ornidia, St. Farg.), Fabr., Syst. Ent., p. 763. Hab. Inter Tropica ferè undique.

Genus TEMNOCERA.

- St. Fargeau, Servillo, Encyclop. Method., x, 1805, p. 787; Volucella, pt. Wicdem.
- violacea, Macq, S. à Buff. Dipt., i, Paris, 1834, p. 495; Sensu Macq., Valucella mutata, Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., ii, Hamm, 1830, p. 198. Hab. China.

Genus Lasiophthicus.

Rondani, Prodr., i, 1856, p. 51; Syrphus, pt.; Catabomba! Ost. Sacken, Western Dipt., Washington, 1877, p. 325.

annamites, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1885, p. 250. Hab. Cochin China.

Genus PARAGUS.

Latr., Gen. Crust. et Ins., iv, p. 326, 1809; Mulio, pt. Fabr; Syrphus, pt. Panzer; Pipiza, pt. Fallen.

serratus, Wiedem., Ausser. Europ. Zweiftug. Ins., i, Hamm, 1830, p. 88; Seusu Wied. Mnlio, id. Fabr., Syst. Antl., p. 186.
Hab. Tranquebar, Coylon.

politus, id. ibid., p. 89. Hab. China.

crenulatus, Thomson, Fregatt. Eugenies Resa, Stockholm, 1858-68, p. 503. Hab. China.

Genus Syrphus.

Fabr., Syst. Ent., 1775; Musca, pt. Linn.; Sceva, Fabr., Fall., Panzer,
Zetterst.; Leucozona, pt. Schiner, Wien. Entom. Monatschr., vi, 1860.
p. 214; Eriozona, pt. ibid., p. 214; Spatigaster, or Spazigaster, pt,
Rondani, Rev. Entomol., 1843; Pyrophæna, pt. Schiner, Wien. Entom.
Monutschr., 1860, p. 213; Platycheirus, pt. St. Farg. Servillo, Encycl.
Method., x, 1825, p. 513; Melanostoma, pt. Schiner, Wien. Entom.
Monaschr., iv, 1860, p. 213; Ischyrosyrphus, Ancylosyrphus, Simosyrphus pt. J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, Bullet., 1882, pp. 68, 69.

cegrotus, Sensn Wiedom., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., i, Hamm, 1830, p. 118 Synon, Eristalis, id. Fabr., Syst. Antl., p. 243; Sensn. Osten.-Sacken, Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1880, p. 437, Didca Ellenziedori, Dolosch., Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, 1857, p. 407, Syrphus fascipennis, Macq., S. d Buff. Dipt., i, Paris, 1834, p. 537, et, Syrphus infirmus, Rondani, Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1875, p. 423; Sonsn. Macq., Dipt. Exot., ii, 2nd Pt., Paris, 1842, p. 88. Hab. China, Borneo, Ternato, Sumatra, Java, India, N. Ceram.

trilimbatus, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1884, p. 86. Hab. India.

erythropygus, id. ibid., p. 87. Hab. India.

nectarinus, Wiedem. Ausser. Europ. Zweiflug. Ins. i, Hamm, 1830, p. 128; Sensu Osten-Sacken, Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1880, p. 438, Syrphus alternans, Macq., Dipt. Exot., ii. 2nd Pt., Paris, 1842, p. 89, et, triligatus, Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, i, p. 19; Sonsu. V. d. Wulp, Sumatra Expedit., p. 33, baltoatns, de Geer, Meig., Macq., Zetterst., Alternata, Schrank, Nectarius, Fabr., Nectarinns, Fb. Wied.

Hab. China, Ternate, Java, Sumatra, India et Europa.

- striatus, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 32. Hab. Sumatra.
- confrater, Wiedem, Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., ii, Hamm, 1830, p. 120. Hab. China.
- neglectus, id. ibid., p. 134. Hab. Borneo, (Sensu Rondani).
- corollæ, (Fabr. Europa) Wied. ibid., p. 121. Hab. China; Europc.
- lunatus, Wied., ibid., p. 121. Hab. China.
- serarius, id. ibid., p. 128. Hab. China.
- virdaureus, id. Anal. Entom. p. 35, p. 137. Hab. Java.
- javanus, id., Analect. Entom., p. 34. Hab. Java.
- scutellaris, (G. Scova), Fabr., Syst. Antl., p. 252. Hab. Tranquebar.
- coromandelensis, Macq., Dipt. Exot., ii, 2nd Pt., Paris, 1842, p. 89
 Hab. Coromandel.
- assimilis, id. ibid., Supplt. 1846, p. 135. Hab. India.
- rufofasciatus, id. ibid., 4th Supplt., 1850, p. 149. Hab. Java.
- consimilis, id. ibid., p. 150. Hab. Java.
- mundus, Walker, Ins. Saunders, Dipt., London, 1856, i, p. 230. Hab. India.
- eranapes, id. ibid., p. 231. Hab. India.
- orsua, id. ibid., p. 231. Hab. India.
- opimius, id. ibid., p. 232. Hab. India.
- pedius, id. ibid., p. 234. Hab. India.
- cothonea, id. ibid., p. 235. Hab. India.

- pleuralis, Thomson, Fregat. Eugenies Resa, Stockholm, 1858-68, p. 497. Hab. China.
- heterogaster, id. ibid., p. 498. Hab. China.
- macropterus, id. ibid , p. 498. Hab. China.
- divertens, Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, 1857, p. 124. Hab. Sarawak.
- cyathifer, id. ibid., p. 125. Hab. Sarawak,
- consequens, id., ibid., 1857, p. 18. Hab. Singapore.
- duplex, id. ibid., p. 18. Hab. Singapore.
- splendens, Dolesch., Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, 1856, p. 410. Hab. Java.

Genus MELANOSTOMA.

Schiner, Wien. Ent. Monatschr., iv, 1860, p. 213; Syrphus, pt.

- univittata, Sonsu V. d. Wulp, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 33; Syrphus, id. Wiedem, Anal. Entom., p. 36.
 Hab. India.
- orientalis, Ost.-Sacken, Ann. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1880, p. 437; Sensu Ost.-Sacken, Syrphus, id., Wiedem., Anal. Entom., p. 36.
 Hab. India.

Genus Spherophoria.

- St. Fargeau, Serville, Encycl. Method., 1825; Synon. Melithreptus, Loew., Isis., 1840, p. 573; Allograpta, pt. Ost.-Sacken, Bullet. Buffalo. Soc., 1876; Mesogramma, vel Mesograpta, pt. Loew, Dipt. Amer. Septentr. Indiy. Centur., ii et vi.
- indiana, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1884, p. 99. Hab. India.
- bengalensis, Macq., D. Exot., ii, 2nd Pt., Paris, 1842, p. 104.
 Hab. India.

Family ŒSTRIDI.

J. Bigot, adhuc ined., 1891; Œstrides, Leach, Edinb. Encycl., 1815; Œstridea, et, Œstridæ, Leach, 1817-19; Œstracides, Meig., Syst. Beschr., iv,

- javana, Macq., Dipt. Exot. Suit du 2nd Supplt., Paris, 1847, p. 43. Hab. Java.
- javana, (nom. bislectum), id., ibid., 4th Supplt., Paris, 1850, p. 178. Hab. Java.
- rufitibialis, id., ibid., p. 178. Hab. Pondicherry.
- indica, Brauer., (G. Trixomorpha), p. 163; Synon., Gonia id., Walker, *Ins. Saunders. Dipt.*, i, *London*, 1856, p. 305.
 Hab, India.
- cestroides, Walker, Trans. Ent. Soc., London, i, 1857, p. 13. Hab. India.
- minuta, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 35. Hab. Sumatra.

Genus Echinomyia.

- Dumeril, Zool. Anal, 1806; Tachina, pt. Meig., Illig. Magaz., 1803, p. 280, Fabricia, p. 42, Faurcllia, p. 41, Peleteria, p. 39, Servillia, p. 49, Rob. Desv., Myod., 1830.
- rufo-analis, Macq., Dipt. Exot., 4th Supplt., Paris, 1850, p. 169. Hab. India.
- tepens, Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., London, iii, 1849, p. 723. Hab. Sylhet.
- sacontala, id. ibid., p. 728. Hab. Nepal.
- javana, V. d. Wulp, Tijdschr. v. Entom., xxiii, p. 171; Synon. Tachina, id., Wiedem. Zool. Magaz., iii, p. 24.
 Hab. Java, Sumatra.
- platymesa, Walker, Trans. Ent. Soc., London, 1857, p. 7. Hab. China.
- brevipennis, Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 19. Hab. Mount Ophir, Malacca.
- lithanthrax, Wiedem., (Tachina, id.), Ausser. Europ. Zweifing. Ins., 2nd Part, Hamm, 1830, p. 283.
 Hab. Java.
- varia, Fabr. (Musca id.), Ent. Syst., iv, p. 327. Hab. India.
- flavopilosa, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1888, p. 80. Hab. Java.

Genus LATREILLIA.

Rob. Desv., Myod, 1830, p. 104; Tachina, etc. (auctor.) pt.

psamathe, Walker, (Tachina, id.) List. Dipt. Ins. Brit. Mus., London, 1849, 4th Pt., p. 765.

Hab. Madras.

Genus Meigenia.

Rob. Desv., Myod , 1830, p. 198.

ciliata, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 38. Hab. Sumatra.

latestriata, id. ibid., p. 39. Hab. Sumatra.

Genus Masicera.

Macq., S. à Buff., Dipt., ii, Paris 1835, p. 118; Tachina, pt. Phryxe, p. 158, Caralia, p. 176, Lydella, p. 112, pt. Rob. Desv., Myod., 1830, Blepharipa, p. 71, Ceromasia, p. 71, pt. Rondani, Prodr., i, p. 71, 1856.

tenuisetosa, Macq., Dipt. Exot., Suit. du 2nd Supplt., Paris, 1847, p. 46. Hab. Java.

niveiceps, id. ibid., 4th Supplt., 1850, p. 191. Hab. Java.

cilipes, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 36; Synon. Tachina, id., Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., p. 62, 1843.

Hab. India, Sumatra.

vicaria, Walker, Journi. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 20. Hab. Singapore.

incivica, id., Trans. Ent. Soc., London, 1857, p. 38. Hab. India.

albescens, id. ibid., p. 11. Hab. India.

rubriventris, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 37.
Hab. Sumatra.

elongata, id. ibid., p. 37. Hab. Samatra.

longiseta, id. ibid., p. 38.

Genus NEMORÆA.

Rob. Desv., Myod. 1830, p. 71; Tachina, pt. (austor), Ernestia, p. 60, Fausta, p. 62, Mericia, p. 64, Erigoue, p. 65, Panzeria, p. 68, Meriania, p. 69, 24

Winthomia, p. 173, pt., Rob. Desv. loc. cit., Platychira, p. 64, Chatolyga, p. 66, Chetina, p. 65, Nemorilla, p. 66, pt. Rond. Prodr., i, 1856.

bicolor, Macq., Dipt. Exot., 4th Supplt., Paris, 1850, p. 182. Hab. Jaya.

Genus PHOROCERA.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 131; Tachina pt. (auctor.), Doria, pt., Meig., System Beschr., vii, Hamm, 1838, p. 263; Blondelia, p. 122, Pales, p. 154, Medina, p. 138, Rhynomya, p. 123, Latreillia, p. 104, pt., Rob. Desv. loc. cit., Metopia, Lydella, pt. Macq., S. à Buff. Dipt., ii, p. 121 et 132, 1835; Pericheta, p. 67, (alias Polycheta) Chetogena, p. 68, Lecanipa, p. 156, (v. 3, 1859), Machareæ, p. 159, (vol. 3, 1859), Bothria, p. 68, Campylocheta, p. 169, iii, 1859; Istocheta, p. 171, iii, 1859, pt. Rondani, Prodr., i, 1856 et iii, 1859.

javana, Macq., Dipt. Exot., 4th Supplt., Paris, 1850, p. 197.
Hab. Java.

hyalipennis, id. ibid., p. 197. Hab. Java.

zebina, Walker., List Dipt. Ins. Brit. Mus., London, iii, 1849, p. 772. Hab. Bengal.

Genus Degeeria.

Meig., Syst. Beschr., vii, p. 249, Hamm. 1838; Tachina, pt., p. 139, Metopia, pt., p. 132, Macq., S. & Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, Medina, pt., Rob. Desv., Myod., 1830, p. 138.

albipes, Macq., Dipt. Exot., 4th Supplt., Paris, 1850, p. 202. Hab. Java.

Genus BLEPHARIPEZA.

Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd pt., 1843, p. 54; Blepharipa, Rondani, Prodr., i, 1856, p. 71; Blopharipoda, p. 96, Trixomorpha, p. 163, Sisyropa, p. 163, pt. Brauer ot Borgenstamm, D. Zweiflug. d. K. Mus. z. Wien, 1889; Gonia, pt. Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus. London, 737, pt. 3, 1849.

indica, (G. Trixomorpha, Brauer, p. 163); Wiedem, (G. Tachina?) Hab. India, Bengal.

thermophila, (G. Sisyropa, p. 163, Braucr); Braucr, loc. cit. Synon. Tachina, id., Wiedem., Ausser. Europ. Zwiflug. Ins., ii, Hamm, 1830, p. 325.

Hab. Java.

Genus Zambeza.

Walker, Journal. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 21.

ocypteroides, id. ibid., p. 21. Hab. Singapore.

Genus TACHINA.

Meig., Illig. Magaz., ii, 1803, p. 280; Oodigaster, pt. Macq., Ann. Soc. Ent., France, ii, 1854; Voria, p. 195, Acemyia, p. 202, Marshamia, p. 57, pt., Rob.-Desv., Myod., 1830.

cinerea, (Musca Tub.), Fabr., Ent. Syst., iv, p. 331. Hab. India.

potans, (Marshamia, R.-Desv.) Wiedem., Ausser. Europ. Zweifing. Ins., 2nd Pt., p. 299, Hamm.
Hab. China.

sugens, id. ibid., p. 306. Hab. Java.

rufifrons, id. ibid., p. 318. Hab. China.

convergens, id. ibid., p. 320. Hab. India.

nigrieornis, id. ibid., p. 322. Hab. India.

munda, id., ibid. p. 324. Hab. Tranquebar.

flavipennis, id., Anal. Entomol., p. 44. Hab. 1udia.

metallica, id. ibid., p. 46. Hab. India.

errans, id. ibid., p. 44. Hab. India.

macularis, id. ibid., p. 45. Hab. India.

mellea, id. ibid., p. 46. Hab. Java.

viridiaurea, id. ibid., p. 43. Hab. India.

nigriventris, id. ibid., p. 43. Hab. India. molitor, id. ibid., p. 46. Hab. India.

orientalis, Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 333. Hab. India.

innocens, id. ibid., p. 336. Hab. China.

orbata, id. ibid., p. 336. Hab. India.

fasciata, id. ibid., p. 337. Hab. China, (Macao).

salva, id. ibid., p. 340. Hab. China.

javana, Macq., Dipt. Exot., 4th Supplt., Paris, 1850, p. 204.
Hab. Java.

bomboides, Walker, Ins. Saunders, Dipt., i, London, 1856, p. 271, Hab. India.

nitida, id. ibid., p. 271. Hab. India.

sobria, id. ibid., p. 272. Hab. India.

subcinerea, id. ibid., p. 272. Hab. India.

dorsalis, id. ibid., p. 275. Hab. Java.

fulva, id. ibid., p. 276. Hab. India.

grandis, id. ibid., p. 278. Hab. India.

atriventris, id. ibid., p. 290. Hab. India.

umbrosa, id. ibid., p. 291. Hab. India.

adusta, id. ibid., p. 292. Hab. India.

alta, id. ibid., p. 293. Hab. India.

tricineta, id. ibid., p. 301. Hab. India. ophirica, id. ibid., 1857, p. 19. Hab. Mount Ophir.

Genus LINNEMYIA.

Rob. Desvoidy, Myod., p. 52, 1830; Tachina, pt., (auctor).

titan, Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., London, iv, p. 735, 1849. Hab. Sylhet.

Genus LYDELLA.

Rob. Desvoid., Myod., p. 112, 1830; Tachina, pt., (auctor.)

lucagus, Walkor, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., London, iv, p. 768, 1849.
Hab. China.

Genus Myobia.

Rob. Desv., Myod., p. 99, 1830; Tachina, pt. Orellia, p. 765, loc. cit., Solicria, Ann. Soc. Ent. France, 1841, 48, pt. Rob. Desv.

nigripes, Dolesch., Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, 1856, decl x, p. 411. Hab. Java.

robusta, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 40.

Hab. Sumatra.

Genus Eurigaster.

Macq., S. & Buff. Dipt., ii, p. 115, Paris, 1835; Tachina, pt. (auctor.), Phryno, p. 143, Roesellia, p. 145, pt., Rob. Desv., Myod., 1830.

subferrifera, Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 125.

Hab. Borneo.

muscoides, id. ibid., p. 20. Hab. Singapore.

languida, id., Trans. Ent. Soc., London, iv, Pt. vi, 1857, p. 198. Hab, India.

cuprescens, id. ibid., p. 196. Hab. India.

Genus ORECTOCERA.

V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 39.

micans, id. ibid., p. 40. Hab. Sumatra.

Genus HERMYIA.

Rob. Desv., Myod., p. 226, 1830; Tachina, pt. (auctor).

beelzebub, J. Bigot, Synon. Tachina, id., Wicdem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., ii, Hamm, 1830, p. 301.

Hab. Java.

- imbuta, J. Bigot, Synon. Tachina, id., Wiedem, loc. cit., p. 302; Paralophosia? Braner, d. Zweiflug. d. K. Mus. z. Wien., 1889, p. 164. Hab. India.
- alacris, J. Bigot, Synon. Tachina, id., loc. cit., p. 303. Hab Java.

Genus Exorista.

Meig., Illig. Magaz., ii, p. 280, 1803; Tachina, pt. (auctor.); Senometopia, p. 104, Lydella, p. 132, Masicera, p. 118, Eurigaster, p. 115, pt., Macq., Dipt., S. à Buf., ii, Paris, 1835; Hnbneria, p. 602, Dorbinia, pt., p. 272, Rob. Dosv., Ann. Soc. Ent. France, 1847, Carcelia, p. 176, Phryno, p. 143, Phryxe, p. 158, Zenillia, p. 152, Winthemia, p. 173, Rob. Dosv., Myod., 1830, Lomacantha, pt., p. 151, Vol. 3, 1859, Aporomyia, pt., Vol. 3, p. 90 (nota) ibid, Rondani, Prodr.

fasciata, Jaennicke, N. Exot. Dipter., Frankfort, 1867, p. 75. Hab. Java.

Genus THRYPTOCERA.

Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 87; Tachina pt. (auctor.); Actia, p. 85, Osmæa, p. 84, Neæra, p. 84, pt. Rob. Desv., Myod., 1830, Herbstia, p. 10, Ramburia, pt., p. 17, id., Ann. Soc. Ent., France, 1851; Bigonicheta, p. 61, pt., Rondani, Prodr., i, 1856.

setinervis, Thomson, Frigatt Eugenie's Resa, Stockholm, 1858-68, p. 519. Hab. China.

Genus Blepharella.

Macq., Dipt. Ezot., 4th Supplt., Paris, 1850, p 203.

lateralis, id. ibid., p. 204. Hab. Pondicherry.

Genus Ochropleurum.

Macq., Dipt. Exot., 4th Supplt., Paris, 1850, p. 212.

javanum, id. ibid., p. 212. Hab. Java.

Genus CROSSOTOCNEMA.

J. Bigot, Ann Soc. Ent. France, 1885, p. 207.

javana, id. ibid., p. 208. Hab. Java.

Family DEXIDÆ.

J. Bigot, adhuc inedict., 1891; Dexiarie, Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 205; Doxina, Rondani, Prodr., i, p. 23, 1856; Dexine, Schiner, 1862, Faun. Austriaca, d. Flieg., p. 1.

Genus Dexia.

Meig., Syst. Beschr., v, 1826, p. 33; Dexilla, Westw. Myocera, p. 328; Catilia, 310, Esthoria, p. 305, Thelaira, p. 214, Zolia, p. 314, Sophia, p. 317, pt., Rob. Desv., Myod., 1830.

1epida, Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., ii, Hamm, 1830, p. 376. Hab. Java.

maeropus, id. ibid , p. 375. Hab. Java.

javanensis, Maeq., S. à Buff. Dipt, ii, Paris, 1835, p. 214.
Hab. Java.

subcompressa, Walker, Ins. Saunders, Dipt., i, London, 1856, p. 313. Hab. India.

festiva, V. d. Wulp., Sumatra Exped., p. 41. Hab. Sumatra? Java?

munda, Walkor, Journi. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 126. Hab. Borneo.

extendens, id. ibid, p. 126. Hab. Bornoo,

divergens, id. ibid , 1857, p. 21. Hab. Singapore.

Genus Rutilia.

Rob, Desv., Myod., 1830, p. 319.

angusticarinata, Macq, Dipt. Evot., Suit. du 2nd Supplt., Paris, 1847, p. 5. Hab. Java.

flavipennis, id. ibid., p. 50. Hab. Java.

nitens, id. ibid., 4th Supplt., Paris, 1850, p. 216. Hab. India.

Genus SILBOMYIA.

Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., p. 118, Paris, 1843; Musca, pt. Fabr., Wied.

micans, Macq., Dipt. Exot., (loc. cit.), p. 118; Synon., Musca, id. Fabr., Syst. Antl., p. 291.

Hab. India, Sumatra, Java.

fuscipennis, id. ibid., p. 119; Synon. Musca, id. Fabr. ibid., p. 291. Hab. Jaya, Sumatra.

infixa, Walker, (Musca) Journl. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 25. Hab. Singapore.

fumipennis, id. ibid., p. 25. Hab. Singapore.

Genus Morinia.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 264; Dexia, pt. Volucella, pt., Schrank. Melanophora, pt., Macq., S à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 173; Melanomya, pt. Rondani, Prodr., i, 1856, p. 88.

chloe, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 42; Synon. Dexia, id. Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 383.

11ab. Sumatra.

Family SARCOPHAGIDÆ.

Sarcophagii, Macq., S. à Buf. Dipt., ii, 1835, p. 219; Theramydæ, Rob. Dcsv., Myod., 1830, pp. 25, 302; Sarcophagiæ, Zetterst., Dipt. Scand., i, 1842, p. 5; Sarcophagiæ, Schin., 1862, Faun. Austriaca, D. Fliegen., 1st Pt., p. 70; Sarcophageæ, Westw. Doxinæ, pt. Rondani, Prodr., i, 1856, p. 23.

Genus Megistogaster.

Macq., Dipt. Exot., 4th Supplt., Paris, 1850, p. 212; Dexia? pt. (auctor.).

fuscipennis, id. ibid., p. 213. Hab. Java.

costatus, Rondani, Ann. d. M. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova., vol. vii, 1875, p. 423. Hab, Sarawak.

imbrasus, Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 126; Synon. Tachina, id., List. Dipt. Ins. Brit. Mus., iv, London, 1849, p. 781.
Hab. Borneo, China.

Genus CORDYLIGASTER.

Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 90; Dexia? pt. (auctor.).

fuscifacies, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1888, p. 101. 1lab. Jaya.

Genus Doleschalla.

Walker, Journ. Proceed. Linn. Soc., London, 1861, p. 242; Dexia? pt. (auctor.).

nigra, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1883, p. 98. Hab. Indian Archipelago.

picta, id. ibid., p. 99. Hab. Indian Archipelago.

Genus RHAPHIS.

V. D. Wulp, *Tijdschr. v. Entom.*, xviii, 1885, p. 199; Dexia? pt. (auctor.). elongata, id. ibid., p. 200. Hab. Ceylon.

Genus Catapicephala.

Macq, Dipt. Exot., 4th Supplt., Paris, 1850, p. 237.

splendens, id. ibid., p. 237. Hab. Java.

Genus Phrissofodia.

Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 222; Peckia, Rob. Desv., Myod., 1830, p. 335.

metallica, V. d. Wnlp, Sumatra Exped., p. 43. Hab. Sumatra.

Genus SARCOPHAGA.

Meig., Syst. Beschr., v. p. 14, 1826, et, auctor.; Phorella, p. 362, Agria, p. 376, Rob. Desv., Myod., 1830.

ruficornis, Fabr., Ent. System., iv, p. 314, 6.
Hab. India.

princeps, Wiedem., Ausser. Europ. Zweifug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 359.
Hab. Sumatra.

tænionota, id. ibid., p. 360. Hab. Java, Tranquebar.

tenuipalpis, Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd pt., Paris, 1843, p. 101. Hab. Pondicherry.

lineatocoffis, id. ibid., p. 101. Hab. Java, Coromandel.

javana, id. ibid., 4th Supplt., Paris, 1850, p. 232. Hab. Java.

- sericoa, Walker, Ins. Saunders. Dipt, vol. i, London, 1856, p. 326.
 Hab. India.
- reciproca, id., Journ. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 22.
 Hab. Malacca.
- aliena, id. ibid., p. 22. Ilab. Java.
- rufipalpis, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 42. Hab. Sumatra.
- emigrata, Rondani, Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1875, p. 424. Hab. Sarawak.
- indicata, Walker, Journal. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 127.

 Hab. Borneo.

Genus Sarcophila.

Rondani, Prodr, i, 1856, p. 86; Sarcophaga, Agria, pt.

alba, Schinor, Novar. Reise, 1868, p. 315. Hab. Ceylon.

Genus Myophora.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 337; Sarcophaga, pt. (auctor.).

fulvicornis, id. ibid., p. 341. Hab. Bengal.

duvaucelii, id. ibid., p. 351. Hab. Bengal.

Genus Morellia.

Rob. Dosv., Myod., 1830, p. 405.

affixa, (Musca) Walker, Journ. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 27. Hab. Singapore.

Genus Cynomyia.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 363; Sarcophaga, pt. (auctor.), Volucella, pt. Schrank.

violacea, Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 233. Hab. Java.

fortis, Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 127.
Hab. Borneo.

fulviventris, Rondani, Ann. Mus. Civ. d. Stor. Nat. Genova, 1875, p. 425.
Hab. Sarawak.

Family OCYPTERIDÆ.

J. Bigot, adhuc inedict., 1891; Ocypteræ, Mcig., Syst. Beschr., iv, 1824; Ocypteratæ, Rob. Desv., Myod., 1830, p. 222; Rhyzomyzæ, pt. Fallen. Ocypteratæ, Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 179; Ocypterinæ, Schin., Faun. Austr., d. Fliegen., 1862, p. 41; Tachinina, pt. Rond., Prodr., i, 1856, pp. 22, 59.

Genus Phania.

Meig., Syst. Beschr., iv, 1824, p. 218.

indica, Walker, Ins. Saunders., i, London, 1856, p. 261. Hab. India.

Genus DUVAUCELIA.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 227.

bicineta, id. ibid., p. 228. Hab. Bengal.

Genus OCYPTERA.

Latr., Dict. Hist. Nat., 1904; Syrphus, pt. Panzer; Besseria, pt., Rob. Desv., Myod., 1830, p. 232; Ocypterula, Exogaster, pt. Rondani, Prodr., i, 1856, p. 78.

bicolor, Wiedem., Zool. Magaz., iii. llab. India.

fuscipennis, id. ibid. Hab. India.

umbripennis, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 35. Hab. Sumatra.

Family ACHIASIDÆ.

J. Bigot, adhuc inedict., 1891.

Genus Achias.

Fabr., Syst. Antl., 1805; Anceropsis, pt., J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1866, p. 201.

oculatus, Fabr., Syst. Antl., 1805. Hab. Java.

ichneumonea, Westw., Trans. Ent. Soc., v, London, 1850, p. 7. Hab. India.

horsfieldii, id. ibid., p. 7. Hab. India.

Family MUSCIDÆ.

J. Bigot, adhuc inedict., 1891; Museidæ, Latr., Hist. Nat. d. Ins., 1802; Musceformes, pt. Meig., System Ceschreib., i, 1818; Museidæ, pt. Leach., Sam. Comp., 1819; Muscina, pt. Rob. Dosvoidy, Myod., 1830, p. 406; Muscariæ, pt. Zetterst., Dipt. Scandin., 1842; Muscodæ, Muscina, Rond., Prodr., i, 1856, pp. 23, 39; Muscides, Walker, Musceæ, Westw., Muscidi, pt., J. Bigot, (olim), Muscidæ, Schin., Faun. Austriac. d. Fliegen, i, 1862, p. 398; Muscidiæ, pt. Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 262; Musciæ, pt. Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 235; Anthomyzidæ, pt. (auctor.).

Genus Stomoxis.

- Geoffr., Hist. d. Ins., i, 1764; Conopts, pt. Linn.; Musea, pt. Degeer; Hæmatobia, pt. Rob. Desv., Myod., 1830, p. 388; Syperosia, pt. Roud., Prodr., i, 1856, p. 93.
- libatrix, Rob. Desv., Myod., 1830, p. 387. Hab. Coromandel.
- flavipennis, Wiedem., Ausser. Europ. Zweifing. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 248. Hab. Java.
- calcitrans, Linn. (et auetor.), V. d. Wulp, Sumatra Exped.. p. 43; Sehiner, Novar. Reise, 1868, p. 311.
 - Hab. Sumatra, Java, Batavia, Ceylon, Sydney, Europe.
- plurinotatus, J. Bigot, Soc. Zool. France, Paris, 1887, p. 593. Hab.

Genus RHYNCHOMYA.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 424; Tachina, pt. Meig., 1802; Idia, pt. Loew.

- bicolor, Macq., Dipt. Evot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 125. Hab. Pondicherry.
- obsoleta, Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., iv, London, 1849, p. 810; Synon. Idia, id. Wiodem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ius., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 355.
 Hab.
- palliceps, J. Bigot, Soc. Zool. France, Paris, 1887, p. 594.
 Hab. India.
- plumata, Schinor, *Novar. Reise*, 1868, p. 315. Hab. Coylon.
- aberrans, id. ibid., p. 316. Hab. China.
- indica, Rond., Ann. d. Mus. Civic. d. Stor. Nat. d. Genova, vol. vii, 1875, p. 424. Hab. Sarawak,

Genus STOMORHINA.

Rondani, Prodr., iv, 1861, p. 9; Idia, pt. Muscina, pt. Rondani.

quadrinotata, (Idia) J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1874, p. 238; Synon. Museina, id. Rondani, Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1875, p. 429.
Hab. Borneo.

bivittata, id., Soc. Zool. France, 1887, p. 592. Hab. India.

Genus Rhinia.

Rob. Dosv., Myod., 1830, p. 422; Idia (auctor.) pt.

testacea, Schin., Novar. Reise, 1868, p. 310; Synon. Idia, id. Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 246.

Hab. Nicobar Islands and He d. France.

fulvipes, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1874, p. 239. Hab. Ceylon.

Genus Idia.

Meig., Syst. Beschr., v, 1826, p. 1802; Musca, pt. (auctor.).

xanthogastera, (nomen bislectum), Rob. Desv., Myod., 1830, p. 420.
Hab. Java.

flavipes, id. ibid., p. 420. Hab. India.

bengalensis, id. ibid., p. 421. Hab. Bengal.

xanthogaster, Wiedem, Nov. Dipter. Gener., p. 21. Hab. Java.

mandarina, id., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Part, Hamm, 1830, p. 350. Hab. China.

discolor, Fabr. Ent. Syst., iv, p. 320. Hab. India, Java.

melanostoma, Wicdom., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 350. Hab. Java.

metallica, Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 246. Hab. Bengal.

flavipennis, id., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt. Paris, 1843, p. 125. Hab, Java. limbipennis, id. ibid., Suit. d. 2nd Supplt., Paris, 1847, p. 54. Hab. Java.

marginata, id. ibid., 4th Supplt., Paris, 1850, p. 249. Hab. Java.

quadrimaculata, id. ibid., p. 240. Hab. Java.

unicolor, id. ibid., p. 240. Hab. Java.

lateralis, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 44. Hab. Sumatra.

tenebrosa, Walker, Journal, Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 23. Hab. Java.

bicolor, id. ibid., p. 23. Hab. Malacca.

bivittata, id. ibid., 1856, p. 128. Hab. Borneo.

simplex, id., Trans. Ent. Soc.. London, 1857, p. 24. Hab. India.

tripartita, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1874, p. 236. Hab. India.

nigricauda, id. ibid., p. 237. Hab. Burma.

cineta, id. ibid., p. 238. Hab. Ccylon.

fulvipes, id. ibid., p. 239. Hab. Ceylon.

Genus Cosmina.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 423; 1dia pt.

varia, (G. 1dia), Walker, Ins. Saunders, Dipt., vol. i, London, 1856, p. 350. Hab. Ceylon?

micans, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1874, p. 241. Hab. Pulo-Penang.

pinangiana, id. ibid., p. 241. Hab. Pulo-Penang.

Genus Bengalia.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 425; Ormia, pt., ibid, p. 428.

labiata, id. ibid., p. 426. Hab. Bengal.

pallens, id. ibid., p. 426. Hab. Bengal.

melanoeera, id. ibid., p. 426. Hab. Bengal.

lateralis, Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris. 1843, p. 120. Hab. Pondicherry,

dioclea, (G. Musca), Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., Pt. iv, London, 1849, p. 869. Hab. Bornoo.

Genus Phorma.

Rob. Desv., Myod, 1830, p. 465.

dotata, (G. Musca), Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 25. Hab. Singapore.

Genus Phumosia.

Rob. Desv., Myod, 1830, p. 427.

fulvieornis, J. Bigot, Soc. Zool. France, 1887, p. 611. Hab. Java.

Genus Ochromyia.

Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 248; Bengalia, p. 425, Ormia, p. 428; Palpostoma, p. 429, pt. Rob. Desv., Myod., 1830.

jejuna, Macq., id. ibid., p. 249; Synon. Musca, id. Fabr., Syst. Antl., Bengalia testaeoa, Rob. Desv., Myod., 1830, p. 426. Hab. Bengal, Java, Australia, Cayenne?

fasciata, id., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 133. Hab. India.

javana, id. ibid., Supplt., Paris, 1846, p. 196. Hab. Java.

bicolor, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 45. Hab. Sumatra.

quadrinotata, J. Bigot, Soc. Zool. France, 1887, p. 608. Hab. Ceylon.

fulvescens, id. ibid., p. 609. Hab. Indian Archipelago.

Genus Morellia.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 405; Musca, pt.

affixa, Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 27. Hab. Java.

Genus Calliphora.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 433; Musca, Lucilia, pt. (auctor.), Melinda, pt., p. 439, Rob. Desv. loc. cit.

rutipes, Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 129. Hab. Java.

fulviceps, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 44. Hab. Sumatra.

Genus Melinda.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 439; Calliphora, pt. (auctor.).

metilia, (Musca), Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., iv, London, 1849, p. 898. Hab. Nepal.

Genus Catapicephala.

Macq., Dipt. Exot., 4th Supplt., Paris, 1850, p. 237.

splendens, id. ibid., p. 237. Hab. Java.

Genus Cynomyia.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 363; Musca, Volucella, Schrank, Sarcophaga, (auctor.).

violacea, Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 233. Hab. Java.

quadrivittata, id. ibid., 5th Supplt., 1855, p. 108. Hab. India.

Genus Curtonevra.

(Cyrtonevra vel Curtonevra, olim), Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 274; Musca, Anthomyia, pt. (auctor.); Morellia, p. 405, Muscina, p. 406, Rob. Desv., Myod., 1830.

pruinosa, V. d. Wulp, Tijdschr. v. Entom., 1879–80, p. 24. Hab. Java.

Genus Chrysomya.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 444; Lucilia, pt. (auctor.)

- duvaucelii, Rob. Desv., id. ibid., p. 451. Hab. Bengal.
- tifata, (Musca), Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., iv, London, 1849, p. 871. Hab. China.
- remuria, (Musca), id. ibid., p. 871. Hab. China.
- flaviceps, Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 23; Synon. Lucilia, id. Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 145.
 Hab. Coromandel.
- chrysoides, id. ibid., p. 23. Hab. Java, Indian Archipelago.

Genus Somomya (Sic).

- Rondani, Bertol. G., Afid. Acad. d. Bologna, 1862; Musca, Calliphora, Lucilia, pt. (auctor.); Phormia, p. 465, Melinda, p. 439, Mufetia, p. 431, Chrysomya (Sic), p. 444; Rob. Desv., Myod, 1830; Mya, pt., (olim), Rondani, Prodr., i, 1856, p. 90; Myochrysa, id., Arch. d. l. Soc. d. Zool., iii, 1864, p. 28.
- pagodina, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1877, p. 40. Hab. Poudicherry.
- fuscocinota, id. ibid., p. 40. Hab. Assam.
- rubiginosa, id. ibid., p. 41. Hab. Burma.
- birmanensis, id. ibid., p. 41. Hab. Burma.
- infumata, id. ibid., p. 42. Hab. Burma.
- versicolor, id. ibid., p. 42. Hab. Ceylon.
- obesa, id. ibid., p. 43. Hab. Ceylon.
- cœruleocineta, id. ibid., p. 43. Hab. Pulo-Pinang.
- pictifacies, id. ibid., p. 45. Hab. Java.

cœruleolimbata, id., Soc. Zool. France, 1887, p. 599. Hab. Java.

dives, id. ibid., p. 600. Hab. Calcutta.

atrifacies, id. ibid., p. 601. Hab. Calcutta.

melanorhina, id. ibid., p. 602. Hab. Java, Ternate, Waigiou, New Guinea.

pachysoma, id. ibid., p. 603. Hab. Java.

nitidifacies, id. ibid., p. 603. Hab. Java.

cyaneocineta, id. ibid., p. 604. Hab. Java, Ternate, Timor.

nebulosa, id. ibid., p. 604. Hab. Java, Ternate.

xanthomera, Rondani, Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1875, p. 427. Hab. Borneo.

Genus PLINTHOMYIA.

Rondani, Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1875, p. 427; Ochromyia, pt. Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 248.

emimelania, id. ibid., p. 128. Hab. Bornoo.

Genus Lucilia.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 452; Musca, Calliphora, Molinda, Chrysomyia, Somomya, pt. (auctor).

bengalensis, id. ibid., p. 460. Hab. Bengal.

brevigaster, Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 256. Hab. Java.

flavidipennis, Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 139; Synon. Sensu V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 46; L. philippensis, Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., p. 146; L. flavicalyptrata, id., loc. cit., Suit du 2nd Supplt., 1847, p. 55; L. caruleifrons, id. ibid., 4th Supplt., 1850, p. 248; L. indica, p. 453, ot, L. eximia, p. 456, Rob. Desv., Myod., 1830.

Hab. Bengal, Coromandel, Sumatra, Java, Timor.

porphyrina, (Musca), Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 24.
Hab. Mount Ophir.

- trita, (Musca), id. ibid., p. 24. Hab. Malacca.
- defixa, (Musca), id. ibid., p. 24. Hab. Singapore.
- divisa, (Mnsca), id., Ins. Saunders., Dipt., London, 1856, p. 333. Hab. India.
- inducta, (Musca), id. ibid., p. 335. Hab. India.
- polita, (Musca), id. ibid., p. 338. Hab. India.
- serenissima, (Musca), id. ibid., p. 340. Hab. India.
- temperata, (Musca), id. ibid., p. 840. Hab. India.
- chalybea, (Musca), Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 402.
 Hab. Java.
- phellia, (Musca), Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., iv, London, 1849, p. 884. Hab. Bengal.
- dux, Eschh., Entomogr., i, p. 114; Syuon. Sensu, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 46; Musca, id. Wicdem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., ii, Hamm, 1830, p. 406; Compsomyia, id. Rond., Ann. Mus. Civ. d. Stor. Nat. Genova, 1875, p. 426; Lucila flaviceps, Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 145; Chrysomya duvaucelii, Rob. Desv., Myod., 1830, p. 451; Compsomyia, Rondani, Ann. Mus. Civ. d. Stor. Nat. Genova, 1875, p. 426.

Hab. Pondicherry, Coylon, China, Borneo, Coromandel, Aru, Wokan, Kandari,

ccerulea, Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 140; Synon. Musca, id. Wied., Zool. Magaz., iii, p. 23. Hab. Java.

orientalis, Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 145. Hab. Pondicherry, Sumatra.

ruficornis, id. ibid., 2nd Supplt., 1847, p. 84. Hab. India.

vittata, id. ibid., Suites du 2nd Supplt., 1847, p. 56.
Hab. Java.

ruficeps, id. ibid., p. 56. Hab. Java.

cyanea, id. ibid., 4th Supplt., p. 248. Hab. Java.

- abdominalis, (Musca), Fabr., Syst. Antl., p. 294. Hab. India.
- rectinervis, Macq., Dipt. Exot., 5th Supplt., Paris, 1855, p. 111. Hab. India.
- virens (Musca), Wicdem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 409. Hab. Java.
- lauta (Musea), id. ibid., p. 410. Hab. Java.
- ligurriens (Musca), id. ibid., p. 655. Ilab. Java, China.
- viridiaurea (Musca), id., Zool. Magaz., iii, p. 22. Hab. Java.
- pinguis (Musca), Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 25. Hab. Iudia.
- leucodes, Frauenfeld, Verh. K. K. z. b. Gesellsch., Wien, xvii, p. 453.
 Hab. Singapore.
- pavonina, Schiner, Novar. Reise, 1868, p. 305. Hab. Nicobar Islands.
- leonardi, Weyenberg, Archiv. Nederland, iv, 1869, p. 41. Hab. Serorabaja.

Genus ZONA.

- Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., iv, London, 1849, p. 806; Tephritis, pt. Gray.
- violacea, id. ibid., p. 306; Synon. Tephritis, id., Griffith, Anim. Kingd. Hab. Nepal.

Genus Compsomyia.

- Rondani, Ann. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1875, p. 425; Lucilia, Calliphora, pt.
- accineta, id. ibid., p. 426. Hab. Borneo.
- cœruleivirens, id. ibid., p. 426. Hab. Bornco.
- violaceinitens, id. ibid., p. 426. Hab. Borneo.

Genus Pyrellia.

Rob. Desveidy, Myod., 1830, p. 462; Musca, Lucilia, pt. (auctor).

violacea, Macq., Dipt. Exot., 4th Supplt., Paris, 1850, p. 251. Hab. Asia, Sumatra (V. d. Wulp). sivah, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1878, p. 33. Hab. India,

stella, id. ibid., p. 34. Hab. Ceylon.

diffidens (Musca), Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 26. Hab. Singapore.

conflxa (Musea), id. ibid., p. 26. Hab. Java, Mt. Ophir.

refixa (Musca), id. ibid., p. 26. Hab. Singapore.

perfixa (Musea), id. ibid., p. 26. Hab. Java, Mt. Ophir.

exempta (Musea), id. ibid., 1857, p. 128. Hab. Borneo.

Genus METALLEA.

V. d. Wulp, *Tijdschr. v. Entom.*, deel xxiii, 1870–80, p. 22. Hab. Java.

Genus Synamphoneura.

J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1886, bulletin, p. 14.

cuprina, id. ibid. Hab. Java.

Genus Pollenia.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 412; Musca, pt. (auctor.) Nitellia, p. 417, pt. Rob. Desv.

reflectens, Walker, Journal. Proceed. Linn. Soc., London, 1856, p. 24.
Hab, Malacca.

munda, Ost.-Sacken, Ann. Mus. Civ. d. Stor. Nat. Genova, 1881, p. 450; Synon. Musca id. Wiedem., Ausser. Europ. Zweiftug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 398.

Hab. Java.

Genus Musca.

Linn., Faun. Suec., 1763, p. 439; Volucella, pt. Schrk., Plaxemya, p. 392, Byomya, p. 392, pt. Rob. Desv., Myod., 1830.

varieolor, Fabr., Syst. Antl., p. 296. Hab. Tranquebar. adumbrata, id., Anal. Entom., p. 48. Hab. Java.

hortensia, id. ibid., p. 49. Hab. Java.

planiceps, id. ibid., p. 48. Hab. Java.

albina, Wied., Ausser. Europ. Zweiftug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 415, Hab. India.

hortulana, id. ibid., p. 417. Hab. China.

humilis, id. ibid., p. 418. Hab. India.

ventrasa, id. ibid., p. 656. Hab. Sumatra, China.

mediana, id. ibid., p. 657. Hab. China.

xanthomelas, Fabr., Anal. Ent., p. 49. Hab. Java.

nebulo, Fabr., Ent. Syst., iv, p. 321. Hab. India.

rufifrons, Macq., Dipt, Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 152.
Hab. Java.

aucta, Walker, Ins. Saunders, Dipt., i, London, 1856, p. 334. Hab. India.

inducta, id. ibid., p. 335. IIab. India.

determinata, id. ibid., p. 345. Hab. India.

cluvia, id., List. Dipt. Ins. Brit. Mus., iv, London, 1849, p. 885. Hab. India.

domestica, Linn., V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 45; Schiner, Novar. Reise, 1868. Hab. Sumatra, Europe (Cosmopolitan).

corvina, Fabr., V. d. Wulp, ibid., p. 45; Schiner, Novar. Reise, 1868. Hab. Sumatra, Europe (Cosmopolitan).

niveisynamma, Thomson, Fregat. Eugenies Resa, p. 547. Hab. China, Manilla, Malacca.

convexifrons, id. ibid., p. 457. Hab. China. scapularis, Rondani, Ann. Mus. Civ. d. Stor. Nat. Genova, 1875, p. 428. Hab. Borneo.

eutœniata, J. Bigot, Soc. Zool. d. France, 1887, p. 605. Hab. Pondicherry, Cochin China.

cingalesina, id. ibid., p. 606. Hab. Ceylon.

Family ANTHOMYZIDŒ.

J. Bigot, adhuc inedict., 1891; Anthomyzides, Latr., Reg. Anim., 1829; Anthomydee, Rob. Desv. Myod., 1830, p. 473; Anthomyna, Anthomydee, Rondani, Prodr., i, 1856, p. 12-24; Anthomynee, Schiner, Faun. Austriaca, 1st Pt., 1862, p. 599.

Genus ARICIA.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 486; Musca, Anthomyia, Anthomyza, pt. (auctor.)
Macrosoma, p. 402, Phaonia. p. 482, Mydina, p. 495, Fellæa, p. 476,
Euphemia, p. 485; Trenuia, p. 484, Rohrella, p. 489, pt. Rob. Desv.,
loc. cit., Hydrophoria, p. 297, Spilogaster, p. 293, pt. Macq., S. à Buff.
Dipt., ii, Paris, 1835; Yetodesia, pt. Rondani, Prodr., iv, 1861, p. 9;
Azelidæ, pt. Rob. Desv., Myod., 1830, p. 591.

argentata, Walker, Journ. Proc. Linn. Soc., i, 1857, p. 27. Hab. Malacca.

patula, id. ibid., p. 28. Hab. Bornoo, Singapore.

inaperta, id. ibid., 1857, p. 129. Hab. Borneo.

Genus HYDROTÆA.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 509; Musea, Anthomyia, Aricia, pt. (anctor.), Blainvillia, pt. Rob. Desv., loc. cit., p. 514; Onodont, pt. Rond., Prodr., i, 1856, p. 94.

solennis, Walker, Journl, Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 27. Hab. Mt. Ophir.

chalcogaster, Schiner, Novar. Reise, 1868, p. 303; Synon. Anthomyia, id., Wiedem., Ausser. Europ. Zweiß. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 427.
Hab. Java, Nicobars.

Genus OPHIRA.

Rob. Desv., Myod, 1833, p. 516; Musca, Anthomyia, Aricia, pt. (auctor.).

congressa, Walker, Trans. Ent. Soc., London, 1857, vol. iv, p. 50. Hab. India. nigra, V. d. Wulp., Sumatra Exped., p. 48; Synon. Anthomyia, id. et Gracilis, Wiedem., Ausser. Europ. Zweijlug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 432; Ophira riparia, Dolesch., Naturk Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, 1858, p. 115. Hab. China, Sumatra, Amboina.

Genus LIMNOPHORA.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 517; Musca, Anthomyia, Aricia, pt. (auetor.), Helina, p. 493, Limosia, p. 535, Phyllis, p. 603, pt. Rob. Desv., loc. cit.

bengalensis, id. ibid., p. 518. Hab. Bengal.

macei, id. ibid., p. 519. Hab. Bengal.

Genus DIPLOGASTER.

J. Bigot, Anne Soc. Ent. France, 1886.

nigricauda, id. ibid. Hab. Ceylon.

Genus Anthomyia.

Meig., *Illig. Magaz.*, ii, 1803, p. 281; Chortophila, p. 326, Atomogaster, p. 329, Pegomyia, p. 350, pt. Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835; Aricia, Anthomyza, pt. Zetterst., Dipt. Scandin., Egeria, p. 555, Nerina, p. 557, Adia, p. 558, Phorbia, 559, Leucophora, p. 562, Delia, p. 571, Egle, p. 584, Azelia, p. 592, pt. Rob. Desv., Myod., 1830; Achanthiptera, Rondani, Prodr., i, 1856, p. 95.

trina, Wiedem., Ausser. Europ. Zweiftug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830. p. 657. Hab. China.

exigua, id. ibid., p. 658. Hab. China.

bina, id. ibid., p. 426. Hab. China.

quadrata, id., Analect. Entom., p. 52. Hab. Java.

tonitrui, id. ibid., p. 52. Hab. India.

bibax, id., Ausser. Europ. Zweijtug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 431.
Hab. China.

calcus, id. ibid., p. 431. Hab. Sumatra.

flexa, id. ibid., p. 434. Hab. Tranquebar. metallica, id. ibid., p. 435. Hab. India.

illocata, Walker, Journal. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 129.
Hab. Borneo.

perce, id., List. Dipt. Ins. Brit. Mus., iv, London, 1849, p. 939. Hab. India.

indica, id., Insect. Saunders, Dipter., vol. i, London, 1856, p. 352. Hab. India.

detracta, id. ibid., p. 356. Hab. India.

indicata, id. ibid., p. 362. Hab. India.

aliena, id. ibid., p. 363. Hab. India.

lobalis, Thomson, Fregat. Eugenies Resa, Stokholm, 1858-68, p. 551. Hab. China.

lenticeps, id. ibid., p. 553. Hab. China.

bisetosa, id. ibid., p. 555. Hab. China.

Genus SPILOGASTER.

Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 293; Musca, Anthomyia, Aricia, Anthomyza, Hylemyia, pt. (auctor.), Hydrophoria, p. 297, pt. Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, et Rondani, Prodr., i, 1856, p. 94; Fellæa, p. 476, Mydæ, p. 479, Muscina, p. 406, Rohrella, p. 489, Mydina, p. 495, etc., pt. Rob. Desv., Myod., 1830.

albiceps, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 47. Hab, Sumatra.

pruinosus, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1884, p. 287.
Hab. Ceylon.

leucocerus, id. ibid., p. 291. Hab. Indian Archipelago.

Genus CENOSIA.

Meig., Syst. Beschr., v, 1826, p. 210; Musca, Aricia, Anthomyia, Anthomyza, pt. (auctor.), Scheenomyza, pt. Halid., Ent. Ent., 1833; Limosia, p. 535, Palusia, p. 542, Caricea, pt., p. 530, Rob. Desv., Myod, 1830; Chelisia, p. 101, Oplogaster, p. 98, Mycophaga, p. 102, Rondani, Prodr., i, 1856.

torrida, Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p, 437. Hab. China.

macularis, id., ibid., p. 438. Hab. India.

grata, id. ibid., p. 438. Hab. China.

pumila, id. ibid., p. 439. Hab. India.

marginata, id. ibid., p. 440. Hab, China.

loeta, id. ibid., p. 440. Hab. India.

leucospila, id. ibid., p. 441. Hab. India.

pulla, id. ibid., p. 44I. Hab. Tranquebar.

modesta, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 48. Hab. Sumatra.

macularis, (nom. bislectum), Thomson, Fregat. Eugenies Resa, Stockholm, 1858-68, p. 559.

Hab. India? China.

boops, ib. ibid., p. 559. Hab. China.

compressiventris, id. ibid., p. 559. Hab. Malacca.

simplex, id. ibid., p. 560. Hab. China, Sumatra.

falcata, id. ibid., p. 560. Hab. China.

insurgens, Walker, Journal, Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 129.

Unb. Borneo.

Genus CARICEA.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 530; Conosia, pt. (auctor.).

leptosoma, Rond., Ann. Mus. Civ. d. Stor. Nat. Genova, 1875, p. 429.
Hab. Bornco.

Genus LISPE.

Latr., Precis d. Caract. Gener., 1796, Gen. Crust. et Ins., iv, p. 347; Lispa, Rob. Desv., Myod., 1830, p. 524; Musca, pt. (auctor).

glabra, Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 442. Hab. India. dilatata, id. ibid., p. 443. Hab. India.

orientalis, id., Analect. Entom., p. 51. Hab. 1ndia.

assimilis, id. ibid., p. 51. Hab. India.

vittipennis, Thomson, Fregat. Eugenies Resa, Stockholm, 1858-68, p. 561. Hab. China.

hyalipennis, id. ibid., p. 562. Hab. China.

sinensis, Schiner, Novar. Reise, 1868, p. 296. Hab. China.

nicobarensis, id. ibid., p. 297. Hab. Nicobars.

tetrastigma, id. ibid., p. 297. Hab. Ceylon.

Genus HOMALOMYIA.

Bouché, Naturg. d. Ins., i, 1884, p. 88; Musca, Anthomyia, Aricia, pt. (auctor.), Fannia, p. 567, Philinta, 568, Aminta, p. 569, pt. Rob. Desv., Myod., 1830; Myantha, p. 95, Rond., Prodr., i, 1856; Cælomyia, pt. Halid.

canicularis, Schiner, Novar. Reise, 1868, p. 298; Synon. Anthomyia id. Meig. Hab. Nicobars, Europe.

Family SCATOPHAGIDÆ.

J. Bigot, adhuc inedict., 1891; Scatomyzides, Fall., Spec. Entom., 1810; Scatomyzidæ, Latr., Macq., S. à Buff. Dipt., 1835; Scatophaginæ, p. 614, Malacosomæ, p. 606, Rob. Desv., Myod, 1830; Scatophaginæ, Schiner, Dipt. Austr. d. Flieg., 2nd Pt., 1864, p. 14; Scatophagina, Rond., Prodr., i, 1856, pp. 24, 98.

Genus EUPTEROMYIA.

J. Bigot, Rev. et Magaz. d. Zool. Guerin, No. 7, 1859, p. 6.

trivittata, id. ibid., p. 6. Hab. Burma.

Circulus -ACALYPTERICTI.

J. Bigot, adhuc inedict., 1891; Acalyptore, Macq., S. à Buff., ii, Paris, 1835, p. 354; Acalyptorate, Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 173.

Family HELOMYZIDÆ.

J. Bigot, adhuc incdict., 1891; Helomyzides, Westw., Introduct., 1840; Scatomyzide, Latr., pt. Scatomyzides, pt. Fallen; Palomydæ, pt. p. 658, Rob. Desv., Myod., 1830; Helomyzinæ, p. 20, Dryomyzinæ, p. 38, Sciomyzinæ, p. 44, pt. Schiner, Faun. Austr. d. Flieg., 1st Pt., 1864, p. 18; Scatophagina, pp. 24, 98, Sciomyzina, pp. 24, 104, pt. Rondani, Prodr., i, 1856.

Genus HELOMYZA.

Fallen, Dipter. Succ., 1820; Helomyza, pt. Meig., System. Beschr. (et auctor.), Herbina, p. 698, Suillia, p. 642, pt. Rob. Desv., Myod., 1830.

circumfusa, Wicdem., Ausser. Europ. Zweijlug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 588. Hab. Sumatra.

maura, Walker, Ins. Saunders. Dipt., i, London, 1856, p. 406. Hab. India.

intereuns, id., Journ. Proc. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 28. Hab. Mt. Ophir.

exeuns, id. ibid., p. 29. Hab. Mt. Ophir.

orientalis, id. ibid., 1857, p. 129; Synon. Seiomyza, id. Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 575.

Hab. Java. Borneo.

fuseicostata, id. ibid., 1857, p. 129. Hab. Borneo.

æquata, id. ibid., p. 130. Hab. Borneo.

limbata, id. ibid., p. 130. Hab. Borneo.

provecta, id. ibid., p. 130. Hab. Borneo.

invicta, ib. ibid., p. 130. Hab. Borneo.

Genus Sciomyza.

Fallen, Dipt. Succ., 1820, (auetor.); Colobœa, pt. Zetterst., Dipt. Scandin, Scatophaga, pt. Fabr.; Anticheta, pt. Halid.; Dyctia, p. 692, Pherbellia, p. 695, Chetocera, p. 697, Molina, 695, Arina, 696, pt. Rob. Desv., Myod., 1830.

repleta, Walker, Ins. Saunders. Dipt., i, London, 1856, p. 399. Hab. India. terminalis, id., Trans. Ent. Soc., London, 1857-60, p. 31. Hab. India.

reticulata, Thomson, Fregat. Eugenics Resa, Stockholm, 1858-68, p. 570. Hab. China.

propinqua, id. ibid., p. 570. Hab. China.

Geuus DRYOMYZA.

Fallen, Dipter. Succ., 1820; Meig. (et auctor.), Dryope, p. 618, pt. Rob. Desv., Myod., 1830.

maculipennis, Macq., Dipt. Exot., 4th Supplt., Paris, 1850, p. 273. Hab. India.

Genus GAUZANIA.

Walker, Journal. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 130.

devecta, id. ibid., p. 131. Hab. Borneo.

Genus XARNUTA.

Walker, Journal. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 28.

leucotelus, id. ibid., p. 28. Hab. Singapore.

Genus SAPROMYZA.

Fallen, Dipt. Suec., 1820, (et auctor.); Toxonevra, pt. Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 404: Lycia, p. 637, Sylvia, p. 636, Herbina, p. 698, Suillia, p. 642, Rob. Desv., Myod, 1830; Palloptera, pt. Fallen; Dacus, pt. Fabr.

conferta, Wiedem., Ausser. Europ. Zweijlug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 454.
Hab. China.

fallenii, id. ibid., p. 445. Hab. India.

levis, id. ibid., p. 456. Hab. China.

bengalensis, Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 188. Hab. Bengal.

biguttata, id. ibid., p. 188. Hab. Java. javana, id. ibid., 4th Supplt., 1850, p. 274. Hab. Java.

pœcila, Schiner, Novar. Reise, 1868, p. 279. Hab. Nicobars.

scutellaris, V. d. Wulp, Tijdschr. v. Entom., deel xxiii, p. 39. Hab. Java.

Genus MINETTIA.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 646; Sapromyza, pt. (auctor.).

signata, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 52. Hab. Sumatra.

Family PSILOMYDÆ.

J. Bigot, adhuc inedict., 1891; Psilomydæ, pt. Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 416; Psilinæ, Schiner, Faun. Austr., D. Flieg., 2nd Pt., 1864, p. 196; Psilites, pt. O. Heer, Ins. Fauna, ii, 1849; Loxoccridæ, pt. Macq., S. à Buff. Dipt, ii, Paris, 1835, p. 372; Cordyluridæ, Macq., loc. cit., p. 375; Scatomyzidæ, pt. Latr. Fabr.; Opomyzidæ, pt. Fall., Zett.; Palomydæ, Rob. Desv., Myod., 1830, p. 658; Chilizina, pt. Rondani, Prodr., i, 1856, p. 122.

Genus Psila.

Meig., Illig. Magaz., ii, 1803, p. 278; Scatophaga, pt. Fall. Zetterst. Psilomyda, pt. Latr. Psilomyia, Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 420; Oblicia, p. 620, Rob. Desv., Myod., 1830.

apicalis, Wiedem., Ausser. Europ. Zweift. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 527. Hab. China.

Family TETANOCERIDÆ.

J. Bigot, adhuc inedict., 1891; Dolichoccra, pt. Latr., Reg. Anim., 1829; Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 361; Sciomyzidæ, pt. Fall. Tetanocerinæ, Schiner, Fuun. Austr. D. Flieg., 2nd Pt., 1864, p. 52; Palomyde, pt. Rob. Desv., Myod., 1830, p. 658; Sciomyzina, pt. Rond., Prodr., i, 1856, p. 104; Tetanocoridæ, J. Bigot, (olim).

Genus SEPEDON.

Latr., Dict. Hist. Nat., vol. 24, 1804, Gen. Crust. ct Ins., iv, p. 349; Syrphus, pt., Mulio, pt. Fab., Rossi.

javanensis, Rob. Desv., Myod., 1830, p. 677. Hab. Java, Sumatra.

ferruginosus, Wiedem., Ausser. Europ. Zweifug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 577. Hab. India.

plombellus, id. ibid., p. 577. Hab. China.

ænescens, id. ibid., p. 579. Hab. China.

crishna, Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., iv, London, 1849, p. 1079. Hab. Nepal.

Genus TETANOCERA.

Latr., Gen. Crustac. et Insect., iv, p. 350, 1809; Tetanocerus, Dumeril; Oscinis, pt. Fabr.; Euthyeera, pt. Latr.; Dyetia, p. 692, Pherbina, Rob. Desv., Myod., 1830, p. 687.

discalis, Walker, Trans. Ent. Soc. London, 1857-60, p. 54.
Hab. Burma.

Family CALOBATIDÆ.

J. Bigot, adhuc inedict., 1891; Leptopodites, Latr., Cuvier, Regn. Anim., 1829; Leptopoditæ, Macq., Suit à Buf. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 486; Opomyzidæ, pt. Fabr. Thelidomydæ, Rob. Desv., Myod, 1830, pp. 704-734; Tanypezinæ, Schiner, Faun. Austr. d. Flieg., 2nd Pt., 1864, p. 190; Tanypezina, Rond., Prodr., i, 1856, pp. 24, 114; Neriades, pt. Westw., Introd. Modern. Classific. Ins., 1840; Sepsidæ, pt. Fallen; Leptapodidæ, Longinidi, pt. J. Bigot, (olim).

Genus NERIUS.

Fabr., Syst. Antl., 1805; Ncria, Rob. Desv., Myod., 1830, p. 736.

fuscus, Wiedem., Anal. Entom., p. 15. Hab. Java, Sarawak.

lineolatus, id., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 552. Hab. Java.

duplicatus, id. ibid., p. 553. Hab. Java.

inermis, Schiner, Novar. Reise., 1868, p. 248. Hab. Nicobars.

indica, Rob. Desv., Myod., 1830, p. 737.

fuscipennis, Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1842, p. 241. Hab. Java, Mt. Ophir, Singapore.

Genus Nothybus.

Rondani, Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1875, p. 439.

longithorax, id. ibid., p. 439. Hab. Sarawak.

Genus CALOBATA.

- Meig., Illig. Magaz., ii, 1803, p. 276; Ceyx, Dumer. Tanipoda, pt. Rondani, Prodr., i, 1856, p. 116.
- leucopeza, Wiedem., Anal. Entom., p. 41. Hab. India.
- albitarsis, id., Zool. Magaz., iii. Hab. Java.
- vidua, id., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 540. Hab. Tranquebar.
- splendens, id. ibid,, p. 539. Hab. Ceylon.
- stylophora, Schiner, Novar. Reise, 1868, p. 539. Hab. Nicobars.
- albimana, Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 245, Hab. Java, Port Jackson, Cuba? Philadelphia?
- basalis, Walker, Ins. Saunders. Dipter., London, 1856, p. 391.
 Hab. India.
- contracta, id. ibid., p. 395. Hab. India.
- cyanescens, id., Trans. Ent. Soc., London, 1857-60, p. 61. Hab. Burma.
- prudens, Ost.-Sacken, Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1881, p. 455. Hab. Sumatra.
- morbida, id. ibid., p. 457. Hab. Java, Sumatra.
- confinis, Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 37.
 Hab. Singapore, Mt. Ophir.
- immixta, id. ibid., p. 37. Hab. Malacca.
- cedens, id. ibid., 1857, p. 135. Hab. Borneo.

Genus TANIPODA.

Rondani, Prodr., i, 1856, p. 116; Calobata, pt.

- strenua, Rond., Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1875, p. 440; Synon. Calobata, id. Walker, Journal. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 135. Hab. Sarawak, Borneo.
- caligata, id. ibid., p. 440. Hab. Sarawak, Borneo.

luteilabris, id. ibid., p. 441. Hab. Sarawak, Borneo.

cubitalis, id. ibid., p. 441. Hab. Sarawak, Borneo.

Genus MACROTOMA.

Delaporte, Ann. Sc. Nat., xxv, 1832, p. 457; Longina, pt. Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 554; Longina, Macq., Suit. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 493; Diateina, pt. Westw., Grif. Anim. Kingd.

pelleterii, Delaporte, loc. cit. Hab. Cochin China.

Genus TENIAPTERA.

Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 491.

albimana, Dolesch., Naturk, Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, New series 1856, p. 413.

Hab. Djokjokarta.

cinereipennis, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1886, p. 376. Hab. Burma.

amæna, id. ibid., 1886, p. 376. Hab. Burma.

Genus MIMEGRALLA.

Rondani, Nouv. Ann. d. Scien. Nat. d. Bologna, 1850, p. 18.

birmanensis, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1886, p. 382. Hab. Burma.

Genus GRAMMICOMYIA.

J. Bigot, Rev. et Magaz. d. Zool. Guerin., No. 7, Paris, 1859, p. 10.

testacea, id. ibid., p. 10. Hab. Ceylon.

Genus MICROPEZA.

Meig., Illig. Magaz., ii, 1803, p. 276; Calobata, pt. (auctor.); Phantasma, pt., p. 739, Rob. Desv., Myod., 1830.

fragilis, Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 37. Hab. Singapore, Mt. Ophir.

Genus CARDIACEPHALA.

Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 242; Nerius, Calobata, pt. (auctor.)

longicollis, Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 135.
Hab. Borneo.

Genus TEXARA.

Walker, Journi. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 38.

compressa, id. ibid., p. 38. Hab. Singapore.

Genus CEPHALIA.

Meig., Syst. Bcschr., v, 1826, p. 169; Myrmecomya, pt. Rob. Desv., Myod., 1830, p. 721.

bicolor, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1886, p. 385. Hab. Ceylon.

Family SEPSIDÆ.

J. Bigot, adhuc inedict., 1891; Sepsideæ, Macq., S. à Buff. Dipt, ii, Paris, 1835, p. 475; Ortalidæ, pt. (auctor.), Carpomyzæ, pt. Latr.; Thelidomydæ, pt. Rob. Desv., Myod., 1830, pp. 704, 734; Sepsinæ, Schiner, Faun. Austr. d. Flieg., 2nd Pt., 1864, p. 175; Tanypezinæ, Rond., Prodr., i, 1856, p. 114.

Genus Sepsis.

Fallen, Dipter. Suec., 1820; Ortalis, Tephritis, pt. (auctor.); Micropeza, pt. Latr., id. Rob. Desv., p. 740, Rob. Desv., Myod., 1830; Enicita, pt. Westw.; Enicopus, pt. Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., iv, London, 1849, p. 1002; Sepsis, (auctor.).

trivittata, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1886, p. 388. Hab. Ceylou.

indica, Wiedem., Analect. Entom., p. 57. Hab. India.

nitens, id. ibid., p. 57. Hab. India.

lateralis, id., Ausser. Europ. Zweiftug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 468.
Hab. China.

complicata, id. ibid., p. 468. Hab. China. bicolor, id. ibid., p. 468. Hab. China.

viduata, Thomson, Fregat. Engenies Resa, Stockholm, 1858-68, p. 586. Hab. China.

monostigma, id. ibid., p. 587. Hab. China.

Genus Michogaster.

Macq., S. à Buf. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 483; Cephalia, pt. Wiedem.; Polystodes, pt., p. 722, Rob. Desv., Myod., 1830.

bambusarium, Dolesch., Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, New Series 1856, p. 413.

Hab. Djokjokarta.

Family DIOPSIDÆ.

J. Bigot, adhuc inedict., 1891.

Genus Diopsis.

Linn. Id. Dahl. Diss. d. Big. Ins., 1838; Diopsidee, Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 234, (et auctor).

circularis, Macq. S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 486. Hab. India, Java, Cape. of Good Hope?

subfasciata, id., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1835, p. 238.
11ab. Java.

dalmanni, Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 560. Hub. Java.

ichneumonea, Donovan, Ins. Ind. Rees. Encyclop., xi pl. 2; Synon. Sensu Walker, List. Dipter., Ins. Brit. Mus., iv, London, 1849, p. 1060; D. indica, Westw. Linn. Trans. xvii, p. 299.

Hab. Java, India.

westwoodii, (Dehann), Westw., Cabinet. Orient. Entom., London, 1848, p. 37.
Ilab. India.

quinqueguttata, Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 36. Hab. Malacca.

discrepans, id. ibid., 1857, p. 134. Hab. Borneo.

attenuata, Dolcsch., Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, New Series 1856, p. 413; Synon. Sensu Ost.-Sacken, Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1881, p. 490; D. latimana, Rondani, Ann. Mus. Civ. Genova, vii, p. 444, et D. lativola, Rond., ibid., p. 445.

Hab. Java, Borneo, Sarawak.

apicalis, id. ibid., p. 413; Synon. D. graminicola, id. ibid., 1857, p. 417. Hab. Java.

dubia, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1874, p. 111. Hab. Borneo.

belzebuth, id. ibid., p. 113. Hab. Borneo.

villosa, id. ibid., p. 114. Hab. Borneo.

Genus Teleopsis.

Rondani, Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1875, pp. 442-43; Diopsis, pt. (auctor).

sykesii, Rondani, id. ibid., p. 443; Synon. Diopsis, id. Gray, Westw., Linn. Trans., xvii, p. 310.

Hab. India, Sarawak.

breviscopium, Rond., ibid., p. 443. Hab. Sarawak.

longiscopium, id. ibid., p. 444. Hab. Sarawak.

fulviventris, J. Bigot, Ann, Soc. Ent. France, 1880, p. 94. Hab, India.

Genus Sphryracephala.

Westwood, Cabinet of Orient. Entomol., London, 1848, p. 37.

hearseiana, id. ibid., p. 37. Hab. India,

Family TRYPETIDÆ.

J. Bigot, adhuc inedict., 1891; Carpomyzæ, Ortalidoæ, Tephritidæ, pt. Fallen, (et auctor.), Myodinæ, Rob. Desv., Myod., p. 704, et Aciphoreæ, ibid., 1830, p. 748; Ortaloidi et Ortalidinæ, pt., p. 6, Tephritoidi, pt., p. 5, Rondani, Dipt. Ital. Prod. Part, VII, Bullet. d. Soc. Entom. Italiana, vol. i, Fasc., 1 et 2, 1869, et vol. iii, Fasc., 2, 1871; Ortalinæ et Trypetinæ, Schiner, Faun. Austriaca D. Flieg., 2nd Pt., pp. 8 et 9, 1864.

Division ORTALIDA.

J. Bigot, adhuc inedict., 1891; Ortalidea, Fallen, 1810, Macq. Dipt. ii, 1835, p. 429; Carpomyzæ, pt. Latr., Reg. Anim., Myodinæ, p. 704 et Aeiphoreæ, pt., p. 748, Rob. Desv., Myod., 1830; Ortaloidi et Ortalidinæ, pt. Rondani, p. 5, Dipter. Ital. Prodr., vii, Fasc., 3, 1869; Ortalinæ, pt. Schiner, Faun. Austr. d. Flieg., 1864, p. 8.

cyaneiventris, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 51. Hab. Sumatra.

Genus SENOPTERINA.

Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 454; Dacus, pt. (auctor.).

ænea, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 50; Synon. Dacus, id. Wiedem., Zool. Magaz., iii, p. 29; Senopterina labialis, Rond., Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1875, p. 430.

Hab. Java, Sumatra, Sarawak.

batavensis, Schiner, Novar. Reise, 1868, p. 288. Hab. Batavia.

flavipes, id. ibid., p. 288. Hab. Singapore.

zonalis, Rond., Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1875, p. 430. Hab. Sarawak.

marginata, V. d. Wulp, Tijdschr. v. Entom., 1879-80, p. 27. Hab.

Genus Eurypalpus.

Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 443.

testaceus, id. ibid., p. 443. Hab. Java.

Genus Loxonevra.

Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 446; Platystoma, pt. (auctor.).

decora, id. ibid., Synon. Dyctia, id. Fabr., Syst. Antl., Platystoma, id. Wiedem., Ausser, Europ. Zweijlug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 568.
Hab. Java.

Genus Campylocera.

Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 220.

myopina, V. d. Wulp, *Tijdschr. v. Entom.*, deel xxiii, 1879–80, p. 37. Hab. Java.

robusta, id. ibid., p. 38. Hab. Java.

Genus OXYCEPHALA.

Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 197.

pictipennis, Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., London, 1849, addenda, p. 1162. Hab. India.

Genus CERATITIS.

Macleay, Zool. Journl., iv, p. 475; Petalophora, Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 454; Trypeta, pt. Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 496, (Tryp. capitata).

capitata, (Trypeta id.), Wiedem, Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 496, C. citriperda Macleay, l. c., p. 475.
Hab. India.

Genus Adrama.

Walker, Journal. Proceed. Linn. Soc., London, 1858, p. 117; Synon. Sensu Ost.-Sacken, Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1881, p. 479; Acanhipeza, Rondani, Ann. id., iii, 1875, p. 437.

selecta, id. ibid., p. 117; Synon. Sensu Ost.-Sacken, Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1381, p. 479; Enicoptera rufiventris, Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, 1860, p. 163, Psila cruciata, id. ibid., iii, p. 123; Aeanthipeza maculifrons, Rondani, Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1875, p. 438.
Hab. Borneo, Amboina, New Guinea, Wokan.

Genus CHARAX.

Walker, Trans. Ent. Soc., London, 1857-60, p. 58.

planidorsum, id. ibid., p. 58. Hab. Burma.

Genus Rioxa.

Walker, Journal. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 35.

lanceolata, id. ibid., p. 35. Hab. Singapore, Borneo.

confinis, id. ibid., 1856, p. 132. Hab, Borneo.

erebus, Rond., Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1875, p. 436. Hab. Sarawak.

nox, id. ibid., p. 437. Hab. Sarawak.

Genus SOPHIRA.

Walker, Journal. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 34.

concinna, id. ibid., p. 132. Hab. Borneo. venusta, id. ibid., 1857, p. 35. Hab. Singapore.

Genus NEETA.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 778.

latiuscula, Walker, Journil. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 133.
Hab. Borneo.

Genus STRUMETA.

Walker, Journal. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857. p. 33.

conformis, id. ibid., p. 34. Hab. Singapore.

Genus VALONIA.

Walker, Journal. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 34.

complicata, id. ibid., p. 34. Hab. Malacca.

Genus Oxyphora.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 757.

malaica, Schiner, Novar. Reise., 1868, p. 274. Hab. Ceylon.

Genus CHELYPHORA.

Rond., Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1875, p. 433.

borneana, id. ibid., p. 434. Hab. Sarawak.

Genus Agastrodes.

J. Bigot, Rev. et Magaz. d. Zool., Guérin, No. 7, Paris, 1859, p. 7.

niveitarsis, id. ibid., p. 8. Hab. Ceylon.

Division TRYPETIDA.

J. Bigot, adhuc incdict., 1891; Carpomyzæ, pt. Latr., Regn. Anim.; Ortalidæ, pt. Fallen; Tephritidæ, pt. Macq., Suit. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 447; Aciphoreæ, pt., p. 748, Rob. Desv., Myod., 1830; Trypetinæ, Schiner, Faun. Austriaca, d. Flieg., 2nd Pt., ix, 1864; Ortalidina, pt. Rond., Prodr., i, 1856, p. 108.

Genus TRYPETA.

- Meigen, Ilig. Magaz., ii, p. 1803; Scatophaga, Dacus, pt. Fabr.; Trupanca, pt. Schrank; Tephritis, pt. (auctor), Sitarea, p. 763, Terellia, p. 758, pt., Rob. Desv., Myod., 1830; Carpomyia, p. 111, Cerajocera, p. 111, pt., Rond., Prodr., i, 1856.
- atilia, Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Museum, iv, London, 1849, p. 1021; Synon. Trypeta melaleuca? Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, 1864, p. 238; Sensu Osten. Sacken, Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1881, p. 459. Hab. China, Ceram, Celebes.
- sinica, id., Trans. Ent. Soc., London, 1857-60, p. 41. Hab. China.
- tubifera, id. ibid., p. 42. Hab. China.
- rudis, id., Journ. Proc. Linn. Soc., i, 1857, p. 133. Hab. Borneo.
- erux, (Musca, Dacus), Fabr. Encycl. Syst., iv, p. 358, et Syst. Antl., p. 277. Hab. India.
- violacea, Wiedem., Ausser. Europ. Zweijlug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 476. Hab. Java.
- vaga, id. ibid., p. 490. Hab. Bengal.
- modesta, id. ibid., p. 493; Synon. Dacus, id. Fabr., Syst. Antl., p. 278; Sensu Wiedem., loc. cit.
 Hab. Bengal.
- obsoleta, id. ibid., p. 499. Hab. Java.
- incisa, id., Anal. Entom., p. 53. Hab. Bengal.
- acrostacta, id. ibid., p. 54. Hab. India.
- fessata, Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 503; Synon. Tephitis, id. Fabr., Syst. Antl., p. 320; Sensu Wiedem., loc. cit. Hab. Tranquebar.
- reinhardti, id., Anal. Entom., p. 54. Hab. India.
- basilaris, id., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 510. Hab. Sumatra.
- tucia, Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., iv, London, 1849, p. 1021. Hab. Bengal.

stella, id. ibid., p. 1030.

Hab. Bengal.

antiqua, id., Insect. Saunders. Dipter, vol. i, London, 1856, p. 378. Hab. India.

cylindrica, id. ibid., p. 380. Hab. India.

mixta, id. ibid., p. 385. Hab. India.

oontraria, id. ibid., p. 385. Hab. India.

ferruginea, id. ibid., p. 387. Hab. India.

incisa, Thomson, Fregat. Eugenies Resa, Stockholm, 1858-68, p. 579, (nom. bislect.?). Hab. China.

sinensis, id. ibid., p. 585. Hab. China.

Genus Euleia.

Walker, Ent. Magaz., iii, p. 81; Trypeta, pt.

mutica, (Trypeta) id., List. Dipt. Ins. Brit. Museum, iv, London, 1849, p. 1036. Hab. India.

Genus VIDALIA.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 719.

impressifrons, id. ibid., p. 719. Hab. India.

Genus STYLOPHORA.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 723.

zonata, id. ibid., p. 723. Hab. Coromandel.

Genus Boisduvalia.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 730.

rutilans, id. ibid., p. 730. Hab. India.

Genus ACANTHONEVRA.

Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 220.

fuscipennis, id. ibid., p. 221. Hab. Bengal.

Genus UROPHORA.

- Rob. Desv., Myod., 1830, p. 769; Dacus, pt. Fabr.; Trupanea, pt. Schrank; Scatophaga, pt. Germar; Tephritis, pt. (auctor.); Trypeta, pt. (auctor.).
- tæniata, Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 222. Hab. Java.
- Vittithorax, id. ibid.. 4th Supplt., Paris, 1850, p. 286. Hab. India.
- fasciata, Walker, Journal. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 134.
 Hab. Borneo.

Genus TEPHRITIS.

- Latr., Dict. Hist. Nat., vol. 24, 1804; Dacus, Tephritis, pt. Fabr.; Trupanea, pt. Schrank; Trypeta, pt. Meig. Loew.; Acinia, pt. Macq., S. à Buff., ii, Paris, 1835, p. 469; Walker, List. Dipt. Brit. Mus., p. 1024 Sphenella, p. 773, Oxyna, p. 755, Urellia, p. 774, Rob. Desv., Myod., 1830.
- fasciventris, (nom. bislectum), Macq., Dipt. Evot., ii, 3rd Pt., Paris, p. 225. Hab. India.
- fasciventris, (nom. bislectum), id. ibid., Suit. du 2nd Supplt., Paris, 1847, p. 65. Hab. Java.
- paritii, Dolesch., Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, New series, 1856, p. 412. Hab. Djokjokarta.
- asteria, Schiner, Novar. Reise, 1868, p. 270. Hab. Madras.
- brahma, id. ibid., p. 272. Hab. Madras.

Genus Ensina.

- Rob. Desv., Myod., 1830, p. 751; Tephritis, pt. Fall., Zetterst.; Trypeta, pt. Meig., Loew.
- guttata, Macq., Dipt. Evot., ii, 8rd Pt., Paris, 1843, p. 230. Hab. India.
- reticulata, Dolesch., Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, New Scries, 1856, p. 412.

Hab. Djokjokarta.

Genus Scholastes.

Loew, Monograph Dip. v. N. America, iii, Washington, 1873, p. 38; Platystoma, pt. Guérin; Acinia, pt. Dolesch.; Lamprogastor, pt. (auctor.).

cinctus, Ost.-Sacken, Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1881, p. 479; Synon. Platystoma, id. Guérin, Voy. d. l. Coquille, Zool., p. 299; Acinia, faciostriata, Dolesch., Naturk. Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batavia, 1857, p. 416; Lamprogaster transversa, Walker, Journal. Proceed. Linn. Soc., London; 1857, p. 30; id. marginifera, id. loc. cit., 1858, p. 111; Lamprogaster soxvitata, id. loc. cit., 1861, p. 261.

Hab. Malacca, Port-Jackson, Amboina, Arou, New Guinea, Cclebes, Batchian, Stuart. Is.

Genus Acidia.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 720; Scatophaga, pt. Fabr.; Tephritis, pt. Fall., Wied., Zettorst.; Trypcta, pt. Wiedem., Meig., Loew; Urophora, pt. (auctor.), Aciura, pt. Rob. Desv., Myod., 1830, p. 773; Euleia, pt. Walker, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., iv, London, 1849, p. 1036; Epidesmia, p. 112, Myoleja, p. 112, Rond., Prodr., i, 1856.

quadrincisa, Schiner, Novar. Reisc, 1868, p. 264; Synon. Trypeta, id. Wiedem., Anal. Entom., p. 55.

Hab. India, Nicobars.

soror, id. ibid., p. 264. Hab. Batavia.

Genus PTILONA.

V. d. Wulp, Tijdchr. v. Entom., deel xxiii, 1880, p. 31.

brevicornis, id. ibid., p. 33. Hab. Java.

dunlopi, id. ibid., p. 34. Hab. Padang.

notabilis, id. ibid., p. 35. Hab. Padang.

sexmaculata, id., Sumatra Exped., p. 51. Hab. Sumatra.

Genus SPHENELLA.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 773.

sinensis, Schiner, Novar. Reise, 1868, p. 267. Hab. Shanghai.

indica, id. ibid., p. 267. Hab. Madras.

Family ULIDIÆ.

J. Bigot, adhuc inedict., 1891; Ulidini, pt. Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 498; Ulidinæ, Schin., Faun. Austriac. d. Fliegen, ii, 1864, p.

1864; Tanipezina, pt. Rond, Prodr., i, 1856, p. 114; Ulidina, Loew, Monogr. N. American, Dipter., 3rd Pt., Washington, 1873, p. 64; Lauxanidæ, pt, Macq., S. a Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 506.

Genus ULIDIA.

- Meig., Syst. Beschr., v, 1826, p. 385, (et auctor.); Timia, pt. Rond., Prodr., i, 1856, p. 115; Mosillus, pt. Latr.; Chrysomyza, pt Fallen; Tephritis, pt. Fabr.; Chloria, pt. Schiner, Faun. Austriac. Diptera, ii, 1864, p. 85.
- ænea, Wiedem., Ausser. Europ. Zweiftug. Ins., ii, Hamm, 1830, p. 566. Hab. India.
- divergens, Walker, Ins. Saunders, Dipt., i, London, 1856, p. 397.
 Hab. India.
- melanophila, id, List. Dipt. Ins. Brit. Mus., iv, London, 1849, p. 1058. Hab. Bengal.
- fulviceps, id., Trans. Ent. Soc., London, 1857-60, p. 39. Hab, India.

Genus Chloria.

- Schiner, Wien. Entom. Monatschr., vi, 1862, p. 151; Ulidia, Tephritis, Chrysomyza, pt. (anctor.).
- clausa, V. d. Wulp, Tijdschr. v. Entom., deel, xxiii, 1880, p. 28; Synon. Ulidia, id. Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 251.
 Hab. Java.

Genus CELYPHUS.

Dalman Vet. Acad. Handl., 1818, (et auctor.).

obtectus, id., Anal. Ent., p. 32. Hab. India, Java, Cochin China, Malacca, Phillipp. Is.

scutatus, Wicdem., Ausser, Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830. p. 601. Hab. India, Java.

fuscipes, Macq., Dipt. Exot., 4th Supplt., Paris, 1850, p. 301. Hab. India.

levis, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 53. Hab. Sumatra.

Genus PARACELYPHUS.

J. Bigot, Rev. et Magaz. Zool. Guérin, No. 7, 1859, p. 10; Celyphus, pt.

hyacinthus, id. ibid.

Hab. Malacca, Cochin China.

Family SAPROMYZIDÆ.

J. Bigot, adhuc inedict., 1891; Sapromyzides, Fall., Disc., 1820; Scatomyzides, Scyomyzides, pt. (auctor.); Sapromyzinæ, Schiner, Faun. Austricaa Dipt., ii, 1864, p. 88.

Genus CŒLOPA.

Meig., Syst. Besehr., vi, 1830, p. 194; Copromyza, pt. Fall.; Fucomyia, pt. Halid, Ann. Nat. Hist., ii, p. 186.

orientalis, Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 266. Hab. Java.

Genus Lauxania.

Latr., Dict. Hist. Nat., v. 24, 1804; Gen. Crust. et Ins., iv, p. 291; Dolichopus, Sargus, pt. Fabr.; Calliope, pt. Halid.

diadema, Wicdem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., ii, Hamm, 1830, p. 661.
Hab. Sumatra.

rufiventris, Macq., Dipt. Exot., Suit. du 2nd Supplt., Paris, 1847, p. 68.
Hab. Java.

nigropunctata, Thomson, Fregat. Eugenies Resa, 1858-68, p. 566. Hab. Guam.

curvinevris, id. ibid., p. 567. Hab. China.

eucera, Walker, Journl. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 29. Hab. Singaporo, Borneo.

detereuns, id. ibid., p. 29. Hab. Mt. Ophir.

Family CHYLISIDÆ.

J. Bigot, adhuc ined., 1891; Chylizina, Rond., Prodr., i, 1856, pp. 25, 122; Psilomydæ, p. 416, Loxoceridæ, p. 372, Cordyluridæ, p. 375, pt. Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835; Psilides, pt. Walker; Palomydæ, Rob. Desv., pt. Myod., 1830, p. 658; Psilinæ, Schin., Faun. Austriaca die Flieg., 2nd Pt., 1864, p. 196.

Genus Chyliza.

Fall., Dipt. Succ., 1860; Dasyna, pt. Rob. Desv., Myod., 1830, p. 667; Mogachetum, pt. Rond., Prodr., i, 1856, p. 123.

histrionica, Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 530. Hab. India. ealida, id. ibid., p. 532. Hab. Sumatra.

macularis, id. ibid., p. 531. Hab. Java.

Family EPHDRINIDÆ.

J. Bigot, adhuc incd., 1891; Ephydrinidæ, Zetterst., Dipt. Scandin., 1842; Ephidrina, Rond., Prodr., i, 1856, p. 129; Hydromyzidæ, pt. Fall. (et auctor.); Hydrellidæ, p. 783, pt. Rob. Desv., Myod., 1830; Piophilidæ, pt. Maeq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 531; Paralimna, pt. Loew, Öfvers. Vetensk. Akad. Förhandl., xix, 1862, p. 3.

Genus Notiphila.

Fallen, Dipter. Suec., 1823; Keratoeera, pt. Rob. Desv., Myod., 1830, p. 788.

fasciata, Wiedem., Anal. Entom., p. 57. Hab. India.

albiventris, id. ibid., p. 589. Hab. India.

dorsopunctata, id. ibid., p. 591. Hab. India.

indica, id. ibid., p. 591. Hab. India.

peregrina, id., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 592. Hab. China,

chinonsis, id. ibid., p. 592. Ifab. China.

immaculata, id. ibid., p. 592. Hab. China.

sinensis, (Paralimna? Locw), Schiner, Novar. Reisc, 1868 p. 241. Hab. Hong-Kong.

ciliata, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 55. Hab. Sumatra.

radiatula, Thomson, Fregat. Eugenies Resa, Stockholm, 1858-68, p. 595.
Hab. China.

Genus DRYXO.

Rob. Desv., Myod., 1830, p. 787.

Iispoidea, id. ibid., p. 787. Hab. Sumatra.

Genus DISCOMYZA.

Moig., Syst. Besehr., vi, 1830, p. 205; Psilopa, pt. Fallen.

pelagica, Schiner, Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch. Wien., xi, p. 451. Hab. Nicobars.

punctipennis, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 56. Hab. Sumatra.

Genus OCHTHERA.

Latr., Hist. Nat. d. Ins., vol. 3, 1802; Gen. Crust. et Ins., iv, p. 347; Macrochira, pt. Zetterst., Ins. Lapon, 1840.

rotundata, Schin. Novar. Reise, 1868, p. 243. Hab. Nicobars.

Genus GYMNOPA.

Fallen, Dist., 1820, (et auctor); Eristalis, pt. Fabr.

gutticosta, Walker, Journal. Proceed. Linn. Soc., London, i, 1857, p. 136. Hab. Borneo.

infusa, id. ibid., p. 136. Hab. Borneo.

Family DROSOPHILIDÆ.

J. Bigot, adhue inedict.; Geomyzides, pt. Fall., 1823; Piophilidæ, pt. Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 531; Drosophilina, pt. Rond., Prodr., i, 1856, p. 133; Geomyzinæ, p. 281, Drosophilinæ, p. 269, Borborinæ, pt., p. 319, Schiner, Faun. Austriaca D. Flieg., ii, 1864; Trincuræ, Meig., Illig. Magaz., ii, 1803, p. 276.

Genus Drosophila.

Fallen, Dipt. Suee., (Geomyzid., pt. l. c., iv, 1823), Camilla, Halid., Curt. Guide, 1838; Scaptomyza, pt. Hard.

nigriventris, Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1843, p. 259. Hab. Cochin China.

insulana, Schiner, Novar. Reise, 1868, p. 240. Hab. Nicobars.

lineata, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 57.
Hab, Sumatra.

Genus Borborus.

Meig., Illig. Magaz., ii, 1803, p. 276; Copromyza, pt. Fallen, (et anctor.); Sphærocera, pt., p. 807, Nerea, p. 802, Mycetia, p. 805, pt. Rob. Desv.,

Myod., 1830; Crumomyia, p. 569, Apterina, p. 573, Olina, p. 571, pt. Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835; Copromyza, p. 124, Apterina, p. 125, pt. Rond., Prodr., i, 1856.

punctipennis, Wicdem., Anal. Entom., p. 59. Hab, India.

Genus TRINEURA.

Meig., Illig. Magaz., ii, 1803, p. 276; Tephritis, pt. Fabr.; Phora, pt (auctor.); Philodendria, pt. Rond., Prodr., i, 1856, p. 136.

peregrina, Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 600. Hab. Canton.

Genus CLASIOPA.

Stenhammar, Monogr. d. Ephydri, 1844, p. 251; Notiphila, pt. (auctor.); Discocerina, Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 527.

albitarsis, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 56. Hab. Sumatra.

Genus GEOMYZA.

Fallen, Dipter. Succ., 1823; Tephritis, pt. Fabr.; Opomyza, pt. Meig.

laticosta, Thomson, Fregat. Eugenies Resa, Stockholm, 1858-68, p. 598.
Hab. Malacca.

spuria, id. ibid., p. 599. Hab. China.

Family CHLOROPIDÆ.

J. Bigot, adhue inedict., 1891; Hoteromyzides, Oscinides, pt. Fallen, 1820;
Agromyzides, pt. id., Diss., 1823; Chloropine, p. 207, Agromyzine,
p. 209, Borborine, p. 319, pt. Schiner, Faun. Austriaca d. Flieg., 2nd
Pt., 1864; Hetoromyzide, pt. Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835,
p. 574; Agromyzina, pp. 25, 120, Chilizina, pp. 25, 122, Capromyzine,
pp. 25, 123, Chloropina, pp. 26, 125, Oscinina, pp. 26, 127, Ephidrina,
pp. 26, 129; Asthenina, pp. 39, 190, pt. Rond., Prodr., i, 1856.

Genus CHLOROPS.

Meig., Illig. Magaz., ii, 1803, p. 278; Oscinis, pt. Fallen (et auctor.); Tepritis, pt. Fabr.

extraneus, Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 596. Hab. China.

stiolatus, id. ibid., p. 597. Hab. China. confusus, id. ibid., p. 597. Hab. China.

longicornis, Thomson, Fregat. Eugenies Resa, Stockholm, 1858-68, p. 604.
Hab. China.

nicobarensis, Schiner, Reise Fregat. Novara, 1868, p. 245. Hab. Nicobars.

Genus CERAIS.

V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 54.

magnicornis, id. ibid., p. 55. Hab. Sumatra.

Genus Oscinis.

Latr., Diction., vol. 24, 1804; Gen. Crust. et Ins., iv, p. 351; Chlorops, pt. Meig.

insignis, Thomson, Fregat. Eugenies Resa, Stockholm, 1858-68, p. 605. Hab. China.

ensifera, id. ibid., p. 605. Hab. China.

Genus HETEROMYZA.

Fallen, Dipt. Succ., 1820; Helomyza, pt. Meig.; Lentiphora, pt., p. 656, Rob. Desv., Myod., 1830; Heterostoma, pt. Rond., Prodr., i, 1856, p. 104.

orientalis, Macq., Dipt. Exot., ii, 3rd Pt., Paris, 1835, p. 262. Hab. Java.

Genus CELOPA.

Meig., Syst. Beschr., vi, 1830, p. 194; Copromyza, pt. Fall.; Fucomyia, pt. Halid, Westw. Modern Classif. of Ins., 1840.

orientalis, Macq., Dipt. Evot., ii, 3rd Pt., Paris, 1835, p. 266. Hab. Java.

Genus HOMALURA.

Meig., Syst. Beschr., v, 1826, p. 186.

maculipennis, Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 574. Hab. India.

Genus AGROMYZA.

Fallen, Dipter. Suec., 1823; Chlorops, pt. Fallen.

tristella, Thomson, Fregat. Eugenies Resa, Stockholm, 1858-68, p. 609. Hab. China.

Genus Eurhina.

Moig., Syst. Beschr., vi, 1830, p. 191.

albovariegata, Thomson, Fregat. Eugenies Resa, Stockholm, 1858-68, p. 606. Hab. Malacca.

Family PHORIDÆ.

J. Bigot, adhuc incdict.; Heteromyzides, Trinenrides, Phytomyzides, pt. Fallen; Scatomyzidæ, pt. Regn. Anim., Hypocora, pt. Latr.; Trinearodæ, pt. Meig., Syet. Beschr., vi, 1830, p. 8; Sphæroceridæ, pt. Macq., S. d Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 561; Putrellidex, pt. p. 796, Rob. Desv., Myod., 1830; Phoride, Schiner, Faun. Austr., 2nd Pt., 1864, p. 335; Phoridæ, Rond., Prodr., i, pp. 12-27, 1856; Hypoceridæ, (olim), J. Bigot.

Genus Phora.

Latr., Précis, 1796; Bibio, pt. Fabr.; Trineura, (olim), Mcig., Klassif., 1804, id. Zetterst., Dipt. Scandin, Conicora, Meig., Syst. Beschr., vi, Hamm, 1830, p. 226; Metopina, pt. Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Supplt., Paris, 1835, p. 666.

sinensis, Schincr, Novar. Reise, 1868, p. 224. Hab. China.

orientalis, id. ibid., p. 224. Hab. Kondul.

cleghorni, J. Bigot, Indian Economic. Entomol., vol. i, 1890, p. 191. Hab. Bengal.

ANOMALOCERATI.

J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1885, p. 225, otc.; Pupipara, Nitzsch, Germar Magaz., ii, 1818; Hippoboscidæ, p. 644, Schiner, Faun. Austriac. d. Flieg., 2nd Pt., 1864, et Nycteribidæ, id. ibid., p. 650; Leach, Mem. Wern. Soc., 1817; Coriacow, Latr., H. Nat. Ins., 1802, id. Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 634; Phthiromyia, Latr., H. Nat. Ins., iv, 1809; Hippobascidæ, Nycteribidæ, Streblidæ, pt. Rondani, Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1873; Phthiridium, pt. Hermann, 1804; Cryptocores, (olim, 1852), Zoobiæ, Mclitobiæ, Nycteribiæ pt. Streblidi, Zoobidi, pt. J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1885, p. 230, etc.

Family ZOOBIDŒ, (Zoobidi).

J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1885, p. 232.

Genus Polyctenes.

Waterhouse, Trans. Ent. Soc., iv, London, 1879, p. 311.

lyræ, id. ibid., p. 311. Hab. Madras.

spasmæ, id. ibid., p. 312. Hab. Java.

Genus Myophthiria.

Rond., Ann. d. Mus. Civic. d. Stor. Nat. d. Genova, 1875, p. 464.

reduvioides, id. ibid., p. 464. Hab. Borneo.

Genus Ornithomyia.

Latr., H. Nat. Crust. Ins., iii, 1802; Hippobosca, pt. Linn. (et auetor.).

nigricans, Leach, Eprobosc. Ins., p. 12. Hab. Bengal, Sumatra.

columbæ, Wiedem., Anal. Entom., p. 60. Hab. Java.

javana, Jaennicko, N. Exot. Dipter., Frankfort, 1867, p. 98. Hab. Java.

Genus HIPPOBOSCA.

Linn., Faun. Suec., 1781, p. 471; Nirmomyia, pt. Nitzseh.; Zoomyia, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1885.

sivæ, J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1885, p. 235. Hab. India.

calopsis, id. ibid., p. 236. Hab. Ceylon.

variegata, Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., 1830, p. 603. Hab. India.

francilloni, Leach, Eprobasc. Ins., p. 8. Hab. Bengal; Africa.

Genus Olfersia.

Leach, Edimb. Encyclop., xi, 1819, (et auetor.); Feronia, pt. Leach; Ornitophila, Rond., Bullet. d. Soc. Ital., xi, p. 3; Nirmonyia, pt. Nitteh.

longipalpis, Macq., S. à Buff. Dipt., ii, Paris, 1835, p. 640.
Hab. Java.

spinifera, Leach, Eprob. Ins., p. 11; Synon. Foronia, id. (V. Wiedem., Ausser. Europ. Zweiflug. Ins., 2nd Pt., Hamm, 1830, p. 607; ot Schiner, Novar. Reise, 1868, p. 373). Hab. Batavia, Cape of Good Hope?

Family STREBLIDÆ, (Streblidi).

J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1885, p. 231; Streblidæ, pt. Rond., Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1878, p. 166.

Genus RAYMONDIA.

Frauenfeld., Wicn Akad. Gitzber., xviii, 1855, p. 320.

kollari, id. ibid., p. 339. Hab. Madras.

huberi, id. ibid., p. 331. Hab. Madras.

Family NYCTERIBIDÆ, (Nycterilidi).

J. Bigot, Ann. Soc. Ent. France, 1885, p. 235; (Nycteribiæ, id., olim), Nycteribidæ, Leach, Mem. Wern. Soc., 1817; Nycteribidæ, Schiner, Fauna Austriaca d. Flieg., 2nd Pt., 1864, p. 650.

Genus Nycteribia.

Latr., H. Nat. Crust. et Ins., 1803, vol. iv, p. 364; Acarus, pt. Linn.; Hippobosca, pt. Voigt.; Phthiridium pt. Hermaun; Celeripes, pt. Montaign, Linn. Trans., ix, 1808.

sykesii, Wesw., On Nycteribia, Trans. of Zool. Soc., London, 1834, p. 288. Hab. India.

hopei, id. ibid., p. 289. Hab. Bengal.

roylii, id. ibid., p. 290. Hab. India.

jenynsii, id. ibid., p. 29I. Hab. India, Ccylon, Amboina, Sumatra.

minuta, V. d. Wulp, Sumatra Exped., p. 58. Hab. Sumatra.

ferrarii, Rond., Ann. d. Mus. Civ. d. Stor. Nat. d. Genova, 1878, p. 156. Hab. Java.